Wichtiger Hinweis

Die Tabellen „Chemische Beständigkeit von Kunststoffen“, „Kunststoffe und ihre Eigenschaften“ und "Viskosität von Medien", sowie Angaben zur chemischen Beständigkeit in den jeweiligen Produktbeschreibungen, wurden aufgrund von Angaben verschiedener Rohstoffhersteller aufgelistet. Die Werte beziehen sich ausschließlich auf Labortests mit Rohstoffen. Daraus gefertigte Kunststoffteile unterliegen oftmals Einflüssen, die in Labortests nicht erkannt werden können (Temperatur, Druck, Materialspannungen, Einwirkung chemischer Substanzen, Konstruktionsmerkmale etc.). Die angegebenen Werte können aus diesen Gründen nur als Richtlinie dienen. In Zweifelsfällen empfehlen wir unbedingt einen Test durchzuführen. Ein Rechtsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden, wir schließen jegliche Gewähr und Haftung aus. Allein die chemische und mechanische Beständigkeit reicht für die Beurteilung der Gebrauchsfähigkeit eines Produktes nicht aus. Insbesondere sind z.B. die Vorschriften bei brennbaren Flüssigkeiten (Ex-Schutz) zu berücksichtigen.

Copyright

Diese Tabelle wird von der Bürkle GmbH, D-79415 Bad Bellingen als Nachschlagewerk herausgegeben und gepflegt. Dieser Copyright-Vermerk darf nicht entfernt werden. Die Tabelle darf frei weitergegeben und kopiert werden, sofern der Hinweis auf den Urheber erhalten bleibt.

Erweiterungen, Ergänzungen und Übersetzungen

Wenn Sie selbst Erfahrungen mit Materialien und Medien haben, die diese Tabelle ergänzen, so nehmen wir diese Angaben gerne auf. Bitte senden Sie ein E-Mail an info@buerkle.de. Übersetzungen in andere Sprachen sind erwünscht. Bitte besuchen Sie von Zeit zu Zeit unsere Website unter www.buerkle.de und holen Sie sich die aktuellste Version dieser Liste.

Herausgeber

Bürkle GmbH
Rheinauen 5
D-79415 Bad Bellingen
Tel +49 (76 35) 8 27 95-0
Fax +49 (76 35) 8 27 95-31
info@buerkle.de
www.buerkle.de

Version 3.6 (24.03.2017)

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																		| Fluor-Kunststoffe |		|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|		
Abgase, alkalisch	—	—		?		1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/4	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)		
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	(2)	(2)	1/1	
Abgase, kohlendioxidhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	
Abgase, nitrosehaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Abgase, salzsäurehaltig	—	—	jede	?		1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	2/2L	2/2L	3/3	
Abgase, schwefeldioxidhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	1/1	1/1	0/0	
Abgase, schwefelsäurehaltig	—	—	jede	?		1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	0/0	
Abgase, schwefeltrioxidhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0	(4)	4/4	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	0/0	
Acetaldehyd	C_2H_4O	000075-07-0	40 %	F+, Xn	X	3/3	2/4	2/0	4/4	(4)	2/4	2/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	3/4	
Acetaldehyd	C_2H_4O	000075-07-0	techn. rein	F+, Xn	X	3/3	2/4	2/0	4/4	(4)	2/4	2/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Acetamid	C_2H_5NO	000060-35-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-	-> siehe: Phenacetin																														
Acetanhydrid	-> siehe: Essigsäureanhydrid																														
Aceton	C_3H_6O	000067-64-1		F, Xi	X	1/1	3/3	1/0	4/4	4/4	2/3	1/3	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	3/4	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Acetonitril	C_2H_3N	000075-05-8		F, T	X	1/1	1/1	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Acetophenon	C_8H_8O	000098-86-2		Xn		0/0	1/0	1/0	(4)	(4)	(4)	1/0	1/3	0/4	0/0	4/4	4/4	0/4	1/1	0/0	1/1	1/3	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Acetoxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Acetylsalicylsäure																														
Acetyl-5-methyl-2,3-dihydropyran-2,4-dion, 2	-> siehe: Dehydracetsäure																														
Acetylchlorid	C_2H_3ClO	000075-36-5	100 %	F, C	X	0/0	0/0	4/4	4/4	(4)	(4)	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2L	1/1L	0/0	
Acetylen	C_2H_2	000074-86-2	100 %	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	2/0	4/4	3/0	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Acetylentetrabromid	-> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-																														
Acetylentetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorethan-1,1,2,2																														
Acetylsalicylsäure	$C_9H_8O_4$	000050-78-2	100 %	Xn		0/0	0/0	1/0	0/0	(2)	0/0	(3)	1/2	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	
Acrylnitril	C_3H_3N	000107-13-1		F, T	X	1/1	1/3	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	
Acrylsäurebutylester	-> siehe: Butylacrylat																														
Acrylsäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																														
Acrylsäuremethylester	-> siehe: Methylacrylat																														
Acrylsäurenitril	-> siehe: Acrylnitril																														
Adipinsäure	$C_6H_{10}O_4$	000124-04-9	gesättigt	Xi		1/1	1/2	0/0	1/1	(2)	1/1	1/3	1/1	1/1	2/2	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	(2)	(2)	1/1	
Adipinsäuredioctylester	-> siehe: Dioctyladipat																														
Akkusäure	H_2SO_4	007664-93-9	38 %	C		1/1	1/1	4/4	1/1	(4)	1/1	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	1/1	"Batteriesäure"
Alanin	$C_3H_7NO_2$	000056-41-7		—		1/1	1/1	1/1	4/4	(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)		
Alaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																														
Alkohol	-> siehe: Ethanol																														
Allylacetat	$C_5H_8O_2$	000591-87-7	100 %	F, T	X	0/0	1/3	4/4	4/4	(4)	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Allylalkohol	C_3H_6O	000107-18-6	96 %	F, T	X	1/3	3/3	3/0	3/3	1/0	1/2	(2)	2/2	2/4	2/3	2/3	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	4/4	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Allylchlorid	C_3H_5Cl	000107-05-1	100 %	F, T+	X	(3)	3/4	0/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	1/1	4/4	(3)	4/4	0/0	1/0	(1L)	(1L)	0/0	
Allylisothiocyanat	-> siehe: Allylsenföl																														
Allylsenföl	C_4H_5NS	000057-06-7		T	X	0/0	0/0	0/0	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		Oleum Sinapis
Aluminium(hydroxid)acetat	$C_4H_7AlO_5$	000139-12-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	"Essigsaure Tonerde"
Aluminiumammoniumsulfat	$(NH_4)Al(SO_4)_2$	007784-26-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/4	(2)	(2)	0/0	3/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(2)	1/1	0/0	1/0	1/2	1/3	0/0	
Aluminiumchlorid	$AlCl_3$	007784-13-6	10 %	?		1/1	1/2	1/0	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	2/2	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	
Aluminiumchlorid	$AlCl_3$	007784-13-6	fest	C		1/1	1/1	3/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumchlorid	$AlCl_3$	007784-13-6	gesättigt	C		1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumfluorid	AlF_3	007789-18-1	wässrig	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
Aluminiumhydroxid	$Al(HO)_3$	021645-51-2		Xi		1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/2	2/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumhydroxiddiacetat	-> siehe: Essigsaure Tonerde																														
Aluminiumnitrat	$Al(NO_3)_3$	013473-90-0	wässrig	(O)		1/1	1/0	1/4	1/0	(2)	1/0	3/4	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1	
Aluminiumoxid	Al_2O_3	001344-28-1	fest	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumsulfat	$Al_2(SO_4)_3$	010043-01-3	10 %	?		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/2	1/1	1/1	
Aluminiumsulfat	$Al_2(SO_4)_3$	010043-01-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	2/2	1/2	1/1	
Aluminiumtrifluorid	-> siehe: Aluminiumfluorid																														
Ameisensäure	CH_2O_2	000064-18-6	50 %	C		1/1	1/2	4/4	3/3	0/0	1/2	4/4	1/2	3/3	2/2	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	(3)	1/3	1/2	1/1	
Ameisensäure	CH_2O_2	000064-18-6	98-100 %	C		1/1	1/2	4/4	3/4	0/0	1/3	4/4	1/3	3/4	3/3	3/4	1/3	3/4	1/1	(1)	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/2	1/0	
Ameisensäure	CH_2O_2	000064-18-6	3 %	Xi		1/1	1/2	3/4	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	1/2	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	1/1	
Ameisensäureamid	-> siehe: Formamid																														
Ameisensäureethylester	-> siehe: Ethylformiat																														
Ameisensäuremethylester	-> siehe: Methylformiat																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|		
Aminobenzol	-> siehe: Anilin																														
Aminobutan	-> siehe: Butylamin																														
Aminoessigsäure	$C_2H_5NO_2$	000056-40-6	10 %	—		1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	
Aminoethanol, 2-	-> siehe: Ethanolamin																														
Aminoethansäure	-> siehe: Aminoessigsäure																														
Aminomethan	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																														
Aminopropan	-> siehe: Propylamin, n-																														
Aminopropionsäure, L-2-	-> siehe: Alanin, (L-)																														
Ammoniak	-> siehe: Ammoniumhydroxid																														
Ammoniak, schwefelsaures	-> siehe: Ammoniumsulfat																														
Ammoniakwasser	-> siehe: Ammoniumhydroxid																														
Ammonium-2-hydroxyacetat	-> siehe: Ammoniumglycolat																														
Ammoniumacetat	$C_2H_7NO_2$	000631-61-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/2	0/0	1/1	(2)	(2)	1/1	
Ammoniumalaun	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																														
Ammoniumaluminiumsulfat	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																														
Ammoniumbicarbonat	-> siehe: Ammoniumhydrogencarbonat																														
Ammoniumbifluorid	-> siehe: Ammoniumhydrogendifluorid																														
Ammoniumcarbonat	$(NH_4)_2CO_3$	010361-29-2	50 %	Xn		1/1	1/1	1/0	3/0	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsalz
Ammoniumcarbonat	$(NH_4)_2CO_3$	010361-29-2	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsalz
Ammoniumchlorid	$(NH_4)Cl$	012125-02-9	fest	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	1/1	Salmiak
Ammoniumchlorid	$(NH_4)Cl$	012125-02-9	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/3	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	1/1	Salmiak
Ammoniumdihydrogenphosphat	$(NH_4)H_2PO_4$	007722-76-1	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)	1/1	
Ammoniumeisen-(II)-sulfat	$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2$	007783-85-9		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	(1)		
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	$(NH_4)Fe(SO_4)_2$	007783-83-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(2)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0			
Ammoniumfluorid	$(NH_4)F$	012125-01-8	gesättigt	T, C		1/1	1/1	1/0	4/4	(2)	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	(1)	(1)	?	
Ammoniumfluorid	$(NH_4)F$	012125-01-8	wässrig	T. C		1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	1/3	1/3	1/1	
Ammoniumglycolat	$C_2H_7NO_3$	035249-89-9		(Xi)		1/1	1/2	(1)	2/3	(2)	1/2	(2)	1/2	1/1	2/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)		
Ammoniumheptamolybdat	$(NH_4)_6Mo_7O_{24}$	012054-85-2		Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0		(1)	(1)	0/0	
Ammoniumhydrogencarbonat	CH_5NO_3	001066-33-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydrogendifluorid	F_2H_5N	001341-49-7	50 %	T, C		1/1	1/1	2/0	(4)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	(3)	1/0	1/0		
Ammoniumhydrogensulfid	-> siehe: Ammoniumhydrosulfid																														
Ammoniumhydrosulfid	$(NH_4)HS$	012124-99-1	jede	T, C		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	1/1	
Ammoniumhydroxid	$NH_3 + H_2O$	001336-21-6	30 %	C, N		1/1	1/2	(3)	4/4	2/4	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	$NH_3 + H_2O$	001336-21-6	5 %	Xi		1/1	1/1	(2)	3/4	(2)	1/1	1/2	1/1	1/3	2/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	$NH_3 + H_2O$	001336-21-6		C/Xi, N		1/1	1/1	(3)	4/4	2/4	1/1	1/2	1/1	2/3	2/3	1/2	1/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ammoniummetaphosphat	$(NH_4PO_3)_n$	068333-79-9		Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)		
Ammoniummolybdat	-> siehe: Ammoniumheptamolybdat																														
Ammoniummonophosphat, monobasisch	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																														
Ammoniumnitrat	$(NH_4)NO_3$	006484-52-2	10 %	O		1/3	0/0	1/0	(1)	(2)	0/0	2/4	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumnitrat	$(NH_4)NO_3$	006484-52-2	gesättigt	O		1/3	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumnitrit	$(NH_4)NO_2$	013446-48-5	wässrig	O, Xn		(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)		
Ammoniumoxalat	$C_2H_8N_2O_4$	014258-49-2		Xn		1/1	1/2	(1)	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Ammoniumperoxodisulfat	$(NH_4)_2S_2O_8$	007727-54-0	gesättigt	O, Xn		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	0/0	
Ammoniumperoxodisulfat	$(NH_4)_2S_2O_8$	007727-54-0	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	0/0	
Ammoniumpersulfat	-> siehe: Ammoniumperoxodisulfat																														
Ammoniumphosphat, prim.	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																														
Ammoniumpolyphosphat	-> siehe: Ammoniummetaphosphat																														
Ammoniumrhodanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																														
Ammoniumsulfat	$(NH_4)_2SO_4$	007783-20-2	10 %	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfat	$(NH_4)_2SO_4$	007783-20-2	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	2/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/2	1/1	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfid	$(NH_4)_2S$	012135-76-1	jede	T, C	X	1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/2	0/0	1/1	(1)	(1)	?	
Ammoniumsulfid	$(NH_4)_2S$	012135-76-1	wässrig	T, C	X	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Ammoniumsulfocyanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																														
Ammoniumthiocyanat	CH_4N_2S	001762-95-4		Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)		
Ammonsalpeter	-> siehe: Ammoniumnitrat																														
Amylacetat, n-	$C_7H_{11}O_2$	000628-63-7		—	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(1)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Amylalkohol, n-	$C_5H_{12}O$	000071-41-0		Xn	X	1/1	1/2	1/0	1/0	1/0	2/3	1/0	1/1	1/3	3/0	2/3	3/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/4	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	0/0	
Amylchlorid	$C_5H_{11}Cl$	000543-59-9		F, Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4L	3/4L	0/0	
Amylhydrosulfid	-> siehe: Pentanthiol, 1-																														
Amylmercaptan	-> siehe: Pentanthiol, 1-																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

|--------------------------------- Thermoplaste ---------------------------------| | Fluor-Kunststoffe | |--- Elastomere ---| |------- Metalle -------|

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Amylzimtaldehyd	$C_{14}H_{18}O$	000122-40-7		Xi		0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		Riechstoff
Ananassaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Anilin	C_6H_7N	000062-53-3		T		1/2	1/3	3/4	4/4	0/0	2/3	1/3	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	2/4	1/1	1/1	1/4	4/4	2/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	
Anilinchlorhydrat	$C_6H_3ClN_6$	000142-04-1	gesättigt	T		1/3	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	4/4	4/4	4/4		
Anilinhydrochlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																														
Aniliniumchlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																														
Anis	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Anisol	C_7H_8O	000100-66-3	100 %	Xi	X	1/4	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0	
Anisöl	—	084775-42-8		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Anon	-> siehe: Cyclohexanon																														
Antimon-(III)-chlorid	-> siehe: Antimontrichlorid																														
Antimon-(V)-chlorid	-> siehe: Antimonpentachlorid																														
Antimonpentachlorid	$SbCl_5$	007647-18-9		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	0/0	
Antimontrichlorid	$SbCl_3$	010025-91-9	90 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	
Antimontrichlorid	$SbCl_3$	010025-91-9	wasserfrei	C		0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	4/4		
Antimontrichlorid	$SbCl_3$	010025-91-9	wässrig	C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4		
Apfelsaft	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Apfelsinensaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1		
Apfelsinenschalenöl	—	008028-48-6		Xn		(3)	(3)	1/0	(3)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		hauptsächlich +-Limonen
Arcton 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																														
Arcton 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																														
Arcton 22	-> siehe: Chlordifluormethan																														
Arsenanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																														
Arsenpentoxid	As_2O_5	001303-28-2		T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)		
Arsensäure	H_3AsO_4	022538-92-7	wässrig	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1	
Arsensäure	H_3AsO_4	022538-92-7	80 %	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1	
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																														
Ascorbinsäure	$C_6H_8O_6$	000050-81-7	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Äther	-> siehe: Ethylether																														
Atropinsulfat	$C_{34}H_{48}N_2SO_{10}$-H_2O	000055-48-1		T+		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Ätzbaryt	-> siehe: Bariumhydroxid																														
Ätzkali	-> siehe: Kaliumhydroxid																														
Ätzkalk	-> siehe: Calciumoxid																														
Ätznatron	-> siehe: Natriumhydroxid																														
Azafluoren, 9-	-> siehe: Carbazol																														
Baldriantropfen	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Bariumbromid	$BaBr_2$	010553-31-8		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/1	0/0	(2)	(2L)	(2L)		
Bariumcarbonat	$BaCO_3$	000513-77-9	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bariumchlorid	$BaCl_2$	010361-37-2	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	1/1	
Bariumchlorid	$BaCl_2$	010361-37-2	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	1/1	
Bariumhydroxid	$Ba(HO)_2$	012230-71-6	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	1/3	
Bariumhydroxid	$Ba(HO)_2$	012230-71-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	?	
Bariumsulfid	BaS	021109-95-5	gesättigt	(T)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/1	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)	1/1	
Baumwollsamenöl	—	008001-29-4	techn. rein	?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Benzaldehyd	C_7H_6O	000100-52-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	künstl. Mandelöl
Benzen	-> siehe: Benzol																														
Benzin	C_5H_{12} - $C_{12}H_{26}$	086290-81-5		F, Xn, N	X	2/3	3/4	1/0	3/3	(2)	2/3	1/2	3/4	4/4	3/3	2/4	0/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Kraftstoff, unverbleit
Benzoesäure	$C_7H_6O_2$	000065-85-0	gesättigt	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	1/2	2/4	1/3	2/2	3/3	1/2	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	
Benzoesäure	$C_7H_6O_2$	000065-85-0	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	0/0	2/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	
Benzoesäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																														
Benzoesäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																														
Benzoesäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																														
Benzoesäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																														
Benzoesäureethylester	$C_9H_{10}O_2$	000093-89-0		Xn		2/2	3/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Benzol	C_6H_6	000071-43-2		F, T	X	3/4	3/4	2/0	4/4	4/4	2/3	1/2	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/4	1/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Benzol-1,2-dicarbonsäure	-> siehe: Phthalsäure																														
Benzolcarbonsäure	-> siehe: Benzoesäure																														
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																														
Benzolsulfonsäure	$C_6H_6SO_3$	000098-11-3	gesättigt	C		1/1	1/1	(4)	(3)	(4)	0/0	(4)	2/4	0/0	1/0	2/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/4	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	1/0	0/0	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

|--- Thermoplaste ---| | Fluor-Kunststoffe | |--- Elastomere ---| |--- Metalle ---|

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Benzoylchlorid	C_7H_5ClO	000098-88-4	100 %	C		0/0	3/3	4/4	(4)	0/0	(4)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/0	(2L)	(2L)	0/0	
Benzylacetat	$C_9H_{10}O_2$	000140-11-4		Xn/Xi		1/1	1/2	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Benzylalkohol	C_7H_8O	000100-51-6		Xn		3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	3/3	
Benzylbenzoat	$C_{14}H_{12}O_2$	000120-51-4		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol																														
Benzylchlorid	C_7H_7Cl	000100-44-7	100 %	T/Xi		0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	0/0	
Benzylether	-> siehe: Dibenzylether																														
Bernsteinsäure	$C_4H_6O_4$	000110-15-6	50 %	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	2/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Bernsteinsäure	$C_4H_6O_4$	000110-15-6	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	?	
Bernsteinsäurediethylester	$C_8H_{14}O_4$	000123-25-1		—		0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Bichromat-Schwefelsäure	-> siehe: Chromschwefelsäure																														
Bienenwachs	—	008012-89-3		—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Bier	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Bis(2-Chlor-1-methylethyl)ether	-> siehe: Dichlorisopropylether																														
Bis(2-ethylhexyl)-adipat	-> siehe: Dioctyladipat																														
Bis(2-ethylhexyl)-phthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																														
Bis(2-ethylhexyl)-sebacat, Sebacinsäure-bis	-> siehe: Dioctylsebacat																														
Bismutchlorid	$BiCl_3$	007787-60-2		Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0		früher: Wismutchlorid
Bismutsubnitrat	$Bi_5O(HO)_9(NO_3)_4$	001304-85-4		O, Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0		früher: Wismutsubnitrat
Bisulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																														
Bisulfitlauge	$NaHSO_3$	??		Xn		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Bisulfitlauge, $S0_2$-haltig	$NaHSO_3$	??	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1		
Bittermandelöl	C_7H_6O	090320-35-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		Hauptbestandteil: Benzaldehyd
Bittersalz	-> siehe: Magnesiumsulfat																														
Bitumen	—	008052-42-4		—		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Blausäure	HCN	000074-90-8	techn. rein	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	
Blausäure	HCN	000074-90-8	wässrig	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	(4)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/0	1/0	?	
Blei-(II)-acetat	$C_4H_6PbO_4$	000301-04-2	wässrig	T, N		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Blei-(II)-acetat	$C_4H_6PbO_4$	000301-04-2		T, N		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	2/2	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Blei-(II)-nitrat	$Pb(NO_3)_2$	010099-74-8	wässrig	O, T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Blei-(II)-nitrat	$Pb(NO_3)_2$	010099-74-8		O, T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Bleisalpeter	-> siehe: Blei-(II)-nitrat																														
Bleistearat	$C_{36}H_{70}PbO_4$	001072-35-1		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bleisulfat	$PbSO_4$	007446-14-2		(T, N)		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bleitetraethyl	-> siehe: Tetraethylblei																														
Bleizucker	-> siehe: Blei-(II)-acetat																														
Blutlaugensalz gelb	-> siehe: Ferrocyankalium																														
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyankalium																														
Borax	-> siehe: Natriumborat																														
Borsäure	H_3BO_3	010043-35-3	10 %	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	2/3	1/1	1/2	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	
Borsäure	H_3BO_3	010043-35-3	wässrig	Xi		1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	
Branntweine	-> siehe: Spirituosen																														
Bremsflüssigkeit	—	—		?		1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Brom	Br_2	007726-95-6		T+, C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	4/4	
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																														
Brombenzol	C_6H_5Br	000108-86-1		Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/4	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)		
Bromchlormethan	CH_2BrCl	000074-97-5	100 %	Xn		(4)	(4)	4/4	4/4	1/0	(4)	(3)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Bromdämpfe	Br_2	007726-95-6		T		(4)	(4)	4/4	(3)	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	4/4	
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid																														
Brommethan	CH_3Br	000074-83-9	techn. rein	T		3/0	4/4	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	0/0	
Bromoform	$CHBr_3$	000075-25-2		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	(4)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Brompentafluorid	BrF_5	007789-30-2		F, T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)		
Bromsäure	$HBrO_3$	007789-31-3	konz.	C		0/0	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(4)	(2)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	
Bromtrifluorid	BrF_3	007787-71-5		T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)		
Bromtrifluormethan	$CBrF_3$	000075-63-8		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Bromwasser	Br_2+H_2O	007726-95-6	gesättigt	T		4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	0/0	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C		1/0	1/1	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C		1/1	1/2	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/2	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

|------ Thermoplaste ------| | Fluor-Kunststoffe | |--- Elastomere ---| |------- Metalle -------|

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	verdünnt	C		1/1	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	
Butadien, 1,3-	C_4H_6	000106-99-0		F+, T	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	
Butan	C_4H_{10}	000106-97-8	techn. rein	F+	X	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	2/0	1/1	4/4	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd																														
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol																														
Butandisäure	-> siehe: Bernsteinsäure																														
Butanol	$C_4H_{10}O$	000071-36-3	techn. rein	Xn	X	1/1	1/3	1/0	2/3	1/0	1/2	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																														
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																														
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																														
Butanon	-> siehe: Methylethylketon																														
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																														
Butantriol	$C_4H_{10}O_3$	—	100 %	—		(4)	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	3/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Buten	C_4H_8	—	techn. rein	F+	X	4/4	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd																														
Butendisäure, cis-	-> siehe: Maleinsäure																														
Butoxyethanol, 2-	-> siehe: Butylglycol																														
Butter	—	—		—		1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)		
Buttersäure	$C_4H_8O_2$	000107-92-6		C		3/4	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	2/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1	1/1	
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat																														
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester																														
Butylacrylat	$C_7H_{12}O_2$	000141-32-2	100 %	Xi	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	
Butylalkohol	-> siehe: Butanol																														
Butylalkohol, sekundär	$C_4H_{10}O$	000078-92-2		Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	2/2	2/3	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Butylalkohol, tertiär	$C_4H_{10}O$	000075-65-0		F, Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	1/1	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Butylamin	$C_4H_{11}N$	000109-73-9		F, C	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																														
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol																														
Butylen	-> siehe: Buten																														
Butylenglycol	$C_4H_{10}O_2$	—	techn. rein	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylether	-> siehe: Dibutylether																														
Butylethylen	-> siehe: Hexen, 1-																														
Butylglycol	$C_6H_{14}O_2$	000111-76-2	100 %	Xn	X	0/0	1/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	3/4	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Butylphenol	$C_{10}H_{14}O$	—	100 %	Xi		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylphenol, p-tertiär	$C_{11}H_{15}NO$	000098-54-4	techn. rein	C, Xn		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester																														
Butyraldehyd	C_4H_8O	000123-72-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6		T		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0		
Calciumacetat	$C_4H_6CaO_4$	000062-54-4	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Calciumbicarbonat	$Ca(HCO_3)_2$	—	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Calciumbisulfit	$Ca(HSO_3)_2$	013780-03-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1	
Calciumbisulfit	$Ca(HSO_3)_2$	013780-03-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1	
Calciumbromid	$CaBr_2$	007789-41-5		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Calciumcarbid	CaC_2	000075-20-7		F	X	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!
Calciumcarbonat	$CaCO_3$	000471-34-1	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumchlorat	$Ca(ClO_3)_2$	010137-74-3	gesättigt	O, (T)		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	1/1	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	(1)	(3)	0/0	1/1	(1)	1/0	1/1	
Calciumchlorid	$CaCl_2$	010043-52-4	alkoholisch	F, Xi		1/0	0/0	4/4	(2)	0/0	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/2L	1/2L	1/1	
Calciumchlorid	$CaCl_2$	010043-52-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(3)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L	1/1	
Calciumhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																														
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																														
Calciumhydrogensulfit	-> siehe: Calciumbisulfit																														
Calciumhydroxid	CaH_2O_2	001305-62-0	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0	
Calciumhydroxid	CaH_2O_2	001305-62-0	konz.	C		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0	
Calciumhypochlorit	$Ca(OCl)_2$	007778-54-3	gesättigt	O, C		1/1	1/1	1/4	3/4	3/0	1/2	1/0	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1	Bleichpulver

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

						Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Calciumhypochlorit	$Ca(OCl)_2$	007778-54-3	wässrig	O, C/Xi		0/0	0/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1	Bleichpulver
Calciumnitrat	$Ca(NO_3)_2$	010124-37-5	50 %	O		1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Calciumnitrat	$Ca(NO_3)_2$	010124-37-5	wässrig	O		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Calciumoxid	CaO	001305-78-8	Pulver	C		1/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1		
Calciumphosphat	$Ca_3(PO_4)_2$	007758-87-4	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumphosphat	$Ca_3(PO_4)_2$	007758-87-4		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumsulfat	$CaSO_4$	007778-18-9	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	Gips
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3	wässrig	C		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0	
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3		C		0/0	3/3	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0	
Campher	$C_{10}H_{16}O$	000464-48-2 / -49-2		F, Xn	X	3/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/4	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0	
Campheröl	—	008008-51-3		Xn		4/4	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	aus Cinnamomum Camphora
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																														
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																														
Carbazol	$C_{12}H_9N$	000086-74-8		Xn		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Carbinol	-> siehe: Methanol																														
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)		1/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																														
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																														
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																														
Carnaubawachs	—	008015-86-9		—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Cäsiumbromid	CsBr	007787-69-1		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0		
Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																														
Cellosolveacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																														
Cetylalkohol	$C_{16}H_{34}O$	036653-82-4	100 %	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Cetylsäure	-> siehe: Palmitinsäure																														
Chinin	$C_{20}H_{24}N_2O_2$	000130-95-0		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Chlor	Cl_2	007782-50-5	10 % nass	T		3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	
Chlor	Cl_2	007782-50-5	97 %	T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	1/1	
Chlor(o)schwefelsäure	-> siehe: Chlorsulfonsäure																														
Chlor-1-propen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																														
Chlor-2-propanon, 1-	-> siehe: Chloraceton																														
Chloraceton	C_3H_5ClO	000078-95-5		(F, Xi)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0	
Chloracetophenon, p-	C_8H_7ClO	000099-91-2		(Xn)		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0		
Chloral	-> siehe: Trichloracetaldehyd																														
Chloralhydrat	$C_2H_3Cl_3O_2$	000302-17-0	techn. rein	T/Xi		3/3	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Chloramin T	$C_7H_7ClNaNSO_2$	000127-65-1	verdünnt	Xi		1/0	1/0	4/4	1/0	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	3/4	2/2	1/1	0/0	Schwimmbad-Desinfektion
Chlorbenzen	-> siehe: Chlorbenzol																														
Chlorbenzol	C_6H_5Cl	000108-90-7		Xn	X	3/4	3/4	4/4	4/4	1/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Chlorbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																														
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchlormethan																														
Chlorbutadien	C_4H_5Cl	000126-99-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Chlorcalcium	-> siehe: Calciumchlorid																														
Chlordifluormethan	$CHClF_2$	000075-45-6		N, Xn		0/0	3/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	2/0	4/4	0/0	0/0	3/3	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Chlordioxid	ClO_2	010049-04-4		E, T		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4	3/4		
Chlordodecan	-> siehe: Laurylchlorid																														
Chloressigsäure	$C_2H_3ClO_2$	000079-11-8	50 %	T, C		1/3	1/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/4	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	2/4	2/4	1/4	
Chloressigsäure	$C_2H_3ClO_2$	000079-11-8		T, C		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/2	2/4	4/4	3/4	4/4	3/4	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	
Chloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																														
Chloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																														
Chlorethan	C_2H_5Cl	000075-00-3		F+, Xn	X	3/3	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	0/0	
Chlorethanol	C_2H_5ClO	000107-07-3	techn. rein	T+		1/1	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	1/0	
Chlorethylalkohol, 2-	-> siehe: Chlorethanol																														
Chlorethylen	C_2H_3Cl	000075-01-4	techn. rein	F+, T	X	0/0	0/0	1/1	(4)	1/1	0/0		(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	
Chlorfluormethan	CH_2ClF	000593-70-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Chlorgas	Cl_2	007782-50-5		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0		
Chlorkalium	-> siehe: Kaliumchlorid																														
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + Ca	—	wässrig	?		0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|--- Elastomere ---|			|------- Metalle -------|		
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + Cε	—		O, C		0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach
Chlormethan	CH_3Cl	000074-87-3	techn. rein	F+, T	X	3/0	2/0	4/4	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L		
Chlormethyl	-> siehe: Chlormethan																														
Chlormethylbenzol	-> siehe: Benzylchlorid																														
Chlormethyloxiran	-> siehe: Epichlorhydrin																														
Chlornaphthalin, 1-	$C_{10}H_7Cl$	000090-13-1		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(2)	1/0	1/0		
Chlornickel	-> siehe: Nickel-(II)-chlorid																														
Chloroform	$CHCl_3$	000067-66-3	100 %	Xn		3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Chloropren	-> siehe: Chlorbutadien																														
Chlorpentafluorethan	C_2ClF_5	000076-15-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Chlorpentan, 1-	-> siehe: Amylchlorid																														
Chlorphenylmethylketon, 4-	-> siehe: Chloracetophenon, -p																														
Chlorpropan, 2-	-> siehe: Isopropylchlorid																														
Chlorpropylen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																														
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	1 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	1/1	(3)	0/0	(3)	4/4	4/4	1/1	
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	10 %	(O), C		1/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	20 %	(O), C		3/0	1/4	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	?	
Chlorsulfonsäure	$ClHSO_3$	007790-94-5	techn. rein	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/3	3/4	3/4	1/0	
Chlortoluol	C_7H_7Cl	—		Xn		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Chlortoluol, alpha-	-> siehe: Benzylchlorid																														
Chlortrifluorid	ClF_3	007790-91-2		(O, T)		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(4)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(4)	4/4	(4)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)		
Chlortrifluormethan	$CClF_3$	000075-72-9		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Chlorwasser	$Cl_2 \times H_2O$	007782-50-5		(T)		3/0	0/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	0/0	3/3	3/0	3/3	1/1	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	0/0	
Chlorwasserstoff(gas)	HCl	007647-01-0	wasserfrei	T, C		1/1	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	2/2L	2/2L	0/0	
Chlorwasserstoffgas	-> siehe: Chlorwasserstoff																														
Chlorwasserstoffsäure	-> siehe: Salzsäure																														
Chlorzink	-> siehe: Zinkchlorid																														
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	-> siehe: Chromalaun																														
Chrom-(VI)-oxid	-> siehe: Chromsäure																														
Chromalaun	$KCr(SO_4)_2 \times 12H_2O$	007788-99-0	gesättigt	Xn		1/1	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	1/3	1/3	1/1	
Chromsalze	—	—	jede	T/Xn		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	K	K	K		
Chromsäure	CrO_3	001333-82-0	10 %	O, T, C, N		1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/1	4/4	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	
Chromsäure	CrO_3	001333-82-0	20 %	O, T, C, N		0/0	1/3	4/4	3/4	(4)	0/0	4/4	3/3	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	(2)	(2)	1/1	
Chromsäure	CrO_3	001333-82-0	50 %	O, T, C, N		3/4	3/4	4/4	3/4	(4)	2/3	4/4	3/3	3/3	4/4	1/3	1/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	1/1	
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat																														
Chromschwefelsäure	$CrO_3 + H_2SO_4$	065272-71-1	konz.	O, T, C, N		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	2/3	0/0	
Chromtrioxid	-> siehe: Chromsäure																														
Citronensäure	-> siehe: Zitronensäure																														
Citronensäuretributylester	-> siehe: Tributylcitrat																														
Clophen A60	—	011096-82-5		Xn, N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	2/3	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer
Cobalt-(II)-chlorid	$CoCl_2$	007646-79-9	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid																														
Colamin	-> siehe: Ethanolamin																														
Crotonaldehyd	C_4H_6O	004170-30-3	techn. rein	F, T	X	1/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	1/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	
Cumen	-> siehe: Cumol																														
Cumol	C_9H_{12}	000098-82-8		Xi	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Curry	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		ggf. Verfärbung
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat																														
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid																														
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid																														
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid																														
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure																														
Cyclanon	—	—		(Xn, Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	0/0	polyquaternäre Verbindungen, Färbereihilfsmittel; BASF
Cyclohexan	C_6H_{12}	000110-82-7		F	X	3/4	3/4	1/0	3/3	1/0	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	2/3	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Cyclohexanol	$C_6H_{12}O$	000108-93-0	techn. rein	Xn		1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	1/2	1/0	1/3	3/3	1/0	1/1	4/4	1/3	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Cyclohexanon	$C_6H_{10}O$	000108-94-1	techn. rein	Xn	X	1/3	3/4	1/0	4/4	(4)	3/4	1/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0	
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |			|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|		
Cymol, p-	$C_{10}H_{14}$	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Dampf	H_2O	—	bis 150°C	?		4	4	4/4	0/0	0	0	(3)	(3)	0	0	0	0	0	0	0/0	1	0	1	3	4/4	0	(1)	1/1	1/1		
DDT (Emulsion)	$C_{14}H_9Cl_5$	000050-29-3		T		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	
Decahydronaphtalin	$C_{10}H_{18}$	000091-17-8		Xn		1/3	3/4	1/0	4/4	3/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/2	3/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Decalin	-> siehe: Decahydronaphtalin																														
Decan	$C_{10}H_{22}$	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)		
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																														
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																														
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																														
Dehydracetsäure	$C_8H_8O_4$	000520-45-6		Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(4)	(1)	(1)		
Densodrin W	—	—	wässrig	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0		Hydrophobierungsmittel für Leder, Siliconderivat; BASF
Desmodur 44	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	000101-68-8		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dextrin	$(C_6H_{10}O_5)_n \times H_2O$	009004-53-9	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Dextrose	-> siehe: Glucose																														
Diacetonalkohol	$C_6H_{12}O_2$	000123-42-2		Xi	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		
Diamid	-> siehe: Hydrazin																														
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin																														
Diazan	-> siehe: Hydrazin																														
Dibenzylether	$C_{14}H_{14}O$	000103-50-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dibenzylsebacat	$C_{24}H_{26}O_4$	??		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Dibromethan-1,2	$C_2H_4Br_2$	000106-93-4		T		(4)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	0/0	
Dibromtetrafluormethan	$C_2Br_2F_4$	000124-73-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Dibutylamin	$C_8H_{19}N$	000111-92-2		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dibutylether	$C_8H_{18}O$	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	(2)	(3)	1/0	(4)	(1)	3/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Dibutylphthalat	$C_{16}H_{22}O_4$	000084-74-2	FR, 80°C	T		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	4/4	0	0	0	0	0/0	Weichmacher
Dibutylphthalat	$C_{16}H_{22}O_4$	000084-74-2		T		1/3	3/3	1/0	4/4	1/0	0/2	1/0	2/2	4/4	1/0	4/4	4/4	0/4	1/1	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	Weichmacher
Dibutylsebacat	$C_{18}H_{34}O_4$	000109-43-3	techn. rein	—		1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Dichlorbenzen, 1,2-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																														
Dichlorbenzen, 1,4-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																														
Dichlorbenzol, 1,2-	$C_6H_4Cl_2$	000095-50-1		Xn		3/3	3/4	(1)	4/4	0/0	3/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	
Dichlorbenzol, 1,4-	$C_6H_4Cl_2$	000106-46-7		Xn		2/3	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	
Dichlorbenzol, o-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																														
Dichlorbenzol, p-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																														
Dichlordifluormethan	CCl_2F_2	000075-71-8	techn. rein	N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Dichlordifluormethan	CCl_2F_2	000075-71-8		N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Dichlordiphenyltrichlorethan	-> siehe: DDT (Emulsion)																														
Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$	000079-43-6	50 %	C		1/1	1/1	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	1/1	
Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$	000079-43-6	techn. rein	C		1/3	3/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	1/1	
Dichloressigsäuremethylester	-> siehe: Methyldichloracetat																														
Dichlorethan, 1,2-	-> siehe: Ethylenchlorid																														
Dichlorethen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																														
Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$	—	techn. rein	F+, Xn	X	4/4	4/4	3/0	(4)	4/4	(4)	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlorethylen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																														
Dichlorfluormethan	$CHCl_2F$	000075-43-4	100 %	N		0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	3/3	0/0	(3)	1/0	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Dichlor-hexafluorcyclobutan	$C_4Cl_2F_6$	000356-18-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Dichlorisopropylether	$C_6H_{12}Cl_2O$	—		(Xn)		(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlormethan	CH_2Cl_2	000075-09-2		Xn		4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	3/4	3/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	1/1	
Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$	—	100 %	F, T/Xn	X	0/0	0/0	(3)	-4	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlortetrafluorethan	$C_2Cl_2F_4$	000076-14-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Dicyclohexylamin (DCHA)	$C_{12}H_{23}N$	000101-83-7		C, Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dicyclohexylphthalat	$C_{20}H_{26}O_4$	000084-61-7	techn. rein	(Xn)		0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Dieselkraftstoff	—	—		Xn, N		1/3	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Dieselöl	—	068334-30-5	100 %	(Xn)		1/3	1/4	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	3/4	0/0	1/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Diethanolamin (DEA)	$C_4H_{11}NO_2$	000111-42-2	100 %	Xi		0/0	1/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Diethylamin	$C_4H_{11}N$	000109-89-7	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$	000135-01-3		Xi		3/4	4/4	(1)	3/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe			Elastomere				Metalle			
Diethylenglycol	$C_4H_{10}O_3$	000111-46-6		T		1/1	1/1	3/0	2/3	0/0	1/1	(2)	1/1	2/2	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Diethylenglycolether	—	—		(Xn)		1/1	1/1	3/0	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	3/0	(3)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Diethylether	-> siehe: Ethylether																														
Diethylketon	$C_5H_{10}O$	000096-22-0		F		2/2	2/3	(3)	4/4	(4)	2/3	1/0	2/2	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Diethylmalonat	$C_7H_{12}O_4$	000105-53-3		Xi		1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/1	4/4	3/3	2/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Diethylmethan	-> siehe: Pentan																														
Diethylsebacat	$C_{14}H_{26}O_4$	000110-40-7		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Diethylsuccinat	-> siehe: Bernsteinsäurediethylester																														
Difluorchlorethan	$C_2H_3ClF_2$	000075-68-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Difluorethan	$C_2H_2F_2$	000075-37-6		(E), F+		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Difluormethan	CH_2F_2	000075-10-5		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Difluortetrachlorethan	$C_2Cl_4F_2$	000076-12-0		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Diglycol	-> siehe: Diethylenglycol																														
Diglycolsäure	$C_4H_6O_5$	000110-99-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	1/1	
Diglycolsäure	$C_4H_6O_5$	000110-99-6	30 %	Xn, Xi		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	1/1	
Dihexylphthalat	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																														
Dihydroxybenzol, 1,3-	-> siehe: Resorcin																														
Dihydroxybenzol, 1,4-	-> siehe: Hydrochinon																														
Dihydroxybernsteinsäure	-> siehe: Weinsäure																														
Dihydroxydiethylamin	-> siehe: Diethanolamin																														
Diisobutylen (DIB)	C_8H_{10}	025167-70-8		F	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Diisobutylketon	$C_9H_{18}O$	000108-83-8	techn. rein	Xi	X	1/4	1/3	(3)	(3)	(4)	(4)	1/0	1/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Diisooctylphthalat (DOP)	$C_{24}H_{38}O_4$	000117-81-7	techn. rein	Xn		4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	1/0	(2)	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether																														
Diisopropylketon	$C_7H_{14}O$	000565-80-0		F	X	0/0	0/0	(3)	(3)	(4)	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dimethylamin	C_2H_7N	000124-40-3	techn. rein	F+, Xn	X	1/3	1/3	1/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Dimethylanilin	$C_8H_{11}N$	—		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol																														
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol																														
Dimethylether	C_2H_6O	000115-10-6	Gas	F+	X	0/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	4/4	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Dimethylformamid (DMF)	C_3H_7NO	000068-12-2		T, F	X	1/1	1/3	1	4/4	1/0	1/1	1/2	1/1	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4	2/2	1/1	1/1	4/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Dimethylketon	-> siehe: Aceton																														
Dimethylpentanon-3, 2,4-	-> siehe: Diisopropylketon																														
Dimethylphthalat (DMP)	$C_{10}H_{10}O_4$	000131-11-3	100 %	(Xn)		4/4	1/3	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	2/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Weichmacher
Dimethylpropan	-> siehe: Pentan																														
Dimethylsulfoxid (DMSO)	C_2H_6SO	000067-68-5		Xi		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																														
Dinatriumphosphat	Na_2HPO_4	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																														
Dinonylphthalat (DNP)	$C_{26}H_{42}O_4$	000084-76-4	techn. rein	Xn		3/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Dioctyladipat	$C_{22}H_{42}O_4$	000103-23-1		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Dioctylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																														
Dioctylsebacat	$C_{26}H_{50}O_4$	002432-87-3		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Dioxan	$C_4H_8O_2$	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																														
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																														
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																														
Diphenylamin	$C_{12}H_{11}N$	000122-39-4		T		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Diphenylenimin	-> siehe: Carbazol																														
Diphenylether	$C_{12}H_{10}O$	000101-84-8		Xn/Xi		0/0	1/0	3/0	(3)	(4)	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																														
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																														
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																														
Diphyl	—	008004-13-5		?		0/0	0/0	1/1	(3)	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer
Dipropylenglycol	$C_6H_{14}O_3$	025265-71-8		Xi		1/1	1/1	(2)	2/3	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dipropylketon	$C_7H_{14}O$	000123-19-3		—	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dipropylmethan, n-	-> siehe: Heptan, n-																														
Dischwefeldichlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |				|--- Elastomere ---|				|------- Metalle -------|		
Distickstofftetroxid	-> siehe: Stickstofftetroxid																														
Disulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																														
Divinylensulfid	-> siehe: Thiophen																														
Dodecanol	-> siehe: Laurylalkohol																														
Dodecylalkohol	-> siehe: Laurylalkohol																														
Dodecylchlorid	-> siehe: Laurylchlorid																														
Dolcymen	-> siehe: Cymol, p-																														
Eau de Labarraque	-> siehe: Natriumhypochlorit																														
Edetinsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																														
Eisen-(II)-ammoniumsulfat	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat																														
Eisen-(II)-chlorid	$FeCl_2$	007758-94-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	0/0	4/4	(2)	1/1	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	$FeSO_4$	007720-78-7	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	$FeSO_4$	007720-78-7	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	$FeSO_4$	007720-78-7		Xn		1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisen-(III)-chlorid	$FeCl_3$	007705-08-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Eisen-(III)-nitrat	-> siehe: Eisennitrat																														
Eisen-(III)-sulfat	$Fe_2(SO_4)_3$	010028-22-5	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisenalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																														
Eisenammoniumalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																														
Eisennitrat	$Fe(NO_3)_3$	010421-48-4	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisennitrat	$Fe(NO_3)_3$	010421-48-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisenvitriol	-> siehe: Eisen-(II)-sulfat																														
Eisessig	-> siehe: Essigsäure																														
Elaol	-> siehe: Dibutylphthalat																														
Emulgatoren	—	—		?		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	K	K		
Entwicklerflüssigkeiten	—	—		?		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	2/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	
Ephetin	—	—	10% in Was	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Epichlorhydrin	C_3H_5ClO	000106-89-8	100 %	F, T	X	1/0	1/0	4/4	(4)	0/0	(4)	1/0	2/2	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Epoxypropan	-> siehe: Propylenoxid																														
Epsom-Salz	-> siehe: Magnesiumsulfat																														
Erdgas	—	—		F+	X	0/0	0/0	01/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	hauptsächlich Methan
Erdnußöl	—	008002-03-7		—		0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Erdöl	—	008002-05-9		(Xn)		0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Kerosin, Lampenöl
Essig	$C_2H_4O_2$	000064-19-7		(Xi)		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	Weinessig, Essigsäure
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																														
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	50 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	3/4	1/1	2/2	2/2	1/2	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	100 %	C+	X	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	(3)	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	90%	C+	X	1/1	1/2	4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	1/2	4/4	3/4	1/2	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	10 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	1/1	3/0	1/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	5 %	Xi		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/1	1/1	
Essigsäure Silbersalz	-> siehe: Silberacetat																														
Essigsaure Tonerde	$C_4H_7AlO_5 \times H_2O$	000142-03-0	gesättigt	Xi		1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1		
Essigsäureallylester	-> siehe: Allylacetat																														
Essigsäureamid	-> siehe: Acetamid																														
Essigsäureanhydrid	$C_4H_6O_3$	000108-24-7	techn. rein	C	X	4/4	3/3	3/3	4/4	0/0	4/4	(2)	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat																														
Essigsäurebutylester	$C_6H_{12}O_2$	000123-86-4	100 %	—	X	2/2	2/3	1/0	4/4	3/0	3/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid																														
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat																														
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat																														
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat																														
Essigsäuremethylester	$C_3H_6O_2$	000079-20-9	techn. rein	F	X	1/0	1/1	1/0	4/4	3/0	(4)	2/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Essigsäure-n-amylester	-> siehe: Amylacetat, n-																														
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-																														
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat																														
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat																														
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd																														
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure																														
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin																														
Ethandicarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																														
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																														
Ethanol	C_2H_6O	000064-17-5	40 %	—	X	1/1	1/2	1/0	1/2	1/1	1/2	1/2	1/1	2/3	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C_2H_6O	000064-17-5	50 %	—	X	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C_2H_6O	000064-17-5	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ethanolamin	C_2H_7NO	000141-43-5		Xn/Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/2	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethansäure	-> siehe: Essigsäure																														
Ethanthiol	C_2H_6S	000075-08-1		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethen	-> siehe: Ethylen																														
Ether	-> siehe: Ethylether																														
Ethin	-> siehe: Acetylen																														
Ethinylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																														
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																														
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																														
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																														
Ethyl(hydroxymethyl)-propandiol	-> siehe: Trimethylolpropan																														
Ethylacetat	$C_4H_8O_2$	000141-78-6	100 %	F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	3/3	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0	
Ethylacrylat	$C_5H_8O_2$	000140-88-5	100 %	F, Xn	X	4/4	4/4	1/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	
Ethylalkohol	-> siehe: Ethanol																														
Ethylbenzen	-> siehe: Ethylbenzol																														
Ethylbenzoat	-> siehe: Benzoesäureethylester																														
Ethylbenzol	C_8H_{10}	000100-41-4		F, Xn	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	1/1	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethylbutyrat	$C_6H_{12}O_2$	000105-54-4		F	X	2/3	2/4	(2)	4/4	0/0	3/4	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethylcarbinol	-> siehe: Propanol																														
Ethyl-Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																														
Ethylchloracetat	$C_4H_7ClO_2$	000105-39-5	techn. rein	T/Xi		1/1	1/1	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Ethylchlorid	-> siehe: Chlorethan																														
Ethylcyanacetat	$C_5H_7NO_2$	000105-56-6		Xn/Xi		1/1	1/1	0/0	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	2/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Ethylen	C_2H_4	000074-85-1		F+	X	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(3)	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2																														
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2																														
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																														
Ethylenchlorid	$C_2H_4Cl_2$	—		F, T	X	3/3	2/4	3/0	4/4	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Ethylendiamin	$C_2H_8N_2$	000107-15-3	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/3	1/0	(3)	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4	1/0	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	000060-00-4		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid																														
Ethylendinitrilotetraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																														
Ethylenglycol	$C_2H_6O_2$	000107-21-1		Xn		1/1	1/1	3/3	2/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ethylenglycolethylether	-> siehe: Ethylglycol																														
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol																														
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol																														
Ethylenglycolmonoethyletheracetat	$C_6H_{12}O_3$	000115-15-9		Xn	X	1/1	1/2	0/0	3/4	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethylenglycolmonomethylether	-> siehe: Methylglycol																														
Ethylenoxid	C_2H_4O	000075-21-8		F+, T	X	2/3	3/3	3/0	3/4	1/0	3/4	1/0	3/3	4/4	1/1	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Ethylentetrachlorid	-> siehe: Perchlorethylen																														
Ethylentrichlorid	-> siehe: Trichlorethylen																														
Ethylethanamin, N-	-> siehe: Diethylamin																														
Ethylether	$C_4H_{10}O$	000060-29-7	techn. rein	F+, Xn	X	3/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Ethylformiat	$C_3H_6O_2$	000109-94-4		F	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethylglycol	$C_4H_{10}O_2$	000110-80-5	100 %	T	X	0/0	4/4	(3)	(2)	0/0	0/0	1/0	2/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethylglycolacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																														
Ethylhexanol-1	$C_8H_{18}O$	000104-76-7		Xn/Xi		0/0	1/3	(2)	(2)	(1)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Ethyllactat	$C_5H_{10}O_3$	000097-64-3		—	X	1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	3/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethylmalonat	-> siehe: Diethylmalonat																														
Ethylmercaptan	-> siehe: Ethanthiol																														
Ethylmethylketon	-> siehe: Methylethylketon																														
Ethylsilicat	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																														
Eukalyptusöl	—	008000-48-8		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Exsikkatorfett	—	—		—		0/0	1/3	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle				
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																													
Ferricyankalium	$C_6FeK_3N_6$	013746-66-2	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																													
Ferrocyankalium	$C_6FeK_4N_6$ x $3H_2O$	014459-95-1	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1		
Ferrocyankalium	$C_6FeK_4N_6$ x $3H_2O$	014459-95-1	verdünnt	—		1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1		
Fett, mineralisch	—	—		(—)		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Fett, pflanzlich	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Fett, tierisch	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Fettalkoholsulfonate	—	—	wässrig	(Xn, Xi)		1/1	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	1/0	1/0	0/0	Fettalkoholsulfate, Netzmittel/Tenside
Fette, Speiseöle	—	—		—		0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	3/0	0/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Fettsäure C16	-> siehe: Palmitinsäure																													
Fichtennadelöl	—	008008-80-8		?		1/2	2/4	(2)	2/3	0/0	2/3	(2)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	3/4	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		Pinus sylvestris
Fischtran	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat																													
Flugmotorenkraftstoffe (JP)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Fluid 101, 100°C	—	—		?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		Bremsflüssigkeit, Basis Polyglykole
Fluor	F_2	007782-41-4		O, T+, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/3	1/2	1/2	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid																													
Fluorbenzol	C_6H_5F	000462-06-6		F, (Xn)	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0		
Fluorchloralkane (FCKW)	—	—		N		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0		Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluoride	—	—		T		1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	0/0	K	K		
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid																													
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																													
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)	—	—		?		0/0	0/4	(2)	(3)	(2)	0/0	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/4	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	0/0	0/0		Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluorsiliziumsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																													
Fluortrichlormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																													
Fluorwasserstoff	HF	007664-39-3	wasserfrei	T+, C+		0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)		Flusssäure, wasserfrei
Fluorwasserstofflösung	-> siehe: Flusssäure																													
Fluorwasserstoffsäure	-> siehe: Flusssäure																													
Flüssigseifen	—	—		?		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Flusssäure	HF	007664-39-3	4 %	T, C		1/1	1/2	4/4	2/3	4/4	1/2	4/4	1/2	2/3	2/3	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/3	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	?	
Flusssäure	HF	007664-39-3	50 %	T+, C		1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	3/4	2/3	2/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/3	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	?	
Flusssäure	HF	007664-39-3	70 %	T+, C		0/0	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	1/4	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	?	
Flusssäure	HF	007664-39-3	100 %	T+, C+		0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	?	
Flusssäure, wasserfrei	-> siehe: Fluorwasserstoff																													
Formaldehydlösung	CH_2O	000050-00-0	10 %	Xn		1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/1	3/4	2/3	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Formaldehydlösung	CH_2O	000050-00-0	30 %	T		1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	0/0	1/2	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Formaldehydlösung	CH_2O	000050-00-0	40 %	T		1/2	2/3	1/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	2/3	2/3	3/3	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Formalin	-> siehe: Formaldehydlösung																													
Formamid	CH_3NO	000075-12-7	techn. rein	T/Xi		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	3/0	2/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Formin	-> siehe: Hexamethylentetramin																													
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure																													
Fotoemulsionen	—	—		?		1/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0		
Fotoentwickler	—	—		?		1/3	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/3	1/2	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Fotofixierbäder	—	—		?		1/0	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	1/0		
Freon 11	-> siehe: Trichlorfluormethan																													
Freon 112	-> siehe: Difluortetrachlorethan																													
Freon 113	-> siehe: Trichlortrifluorethan																													
Freon 114	-> siehe: Dichlortetrafluorethan																													
Freon 114 B2	-> siehe: Dibromtetrafluormethan																													
Freon 115	-> siehe: Chlorpentafluorethan																													
Freon 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																													
Freon 13	-> siehe: Chlortrifluormethan																													
Freon 13 B1	-> siehe: Bromtrifluormethan																													
Freon 14	-> siehe: Tetrafluormethan																													
Freon 142b	-> siehe: Difluorchlorethan																													
Freon 152a	-> siehe: Difluorethan																													

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------														| Fluor-Kunststoffe |			|--- Elastomere ---|			|------- Metalle -------|		
Freon 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																														
Freon 218	-> siehe: Perfluorpropan																														
Freon 22	-> siehe: Chlordifluormethan																														
Freon 31	-> siehe: Chlorfluormethan																														
Freon 32	-> siehe: Difluormethan																														
Freon C 318	-> siehe: Octafluor-cyclobutan																														
Freon C316	-> siehe: Dichlor-hexafluorcyclobutan																														
Frigen 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																														
Frigen 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																														
Frigen 22	-> siehe: Chlordifluormethan																														
Frostschutzmittel (KFZ)	—	—		Xn		1/1	1/1	3/3	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	Glykol-Wasser-Mischungen
Fruchtsäfte	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Fruchtzucker	-> siehe: Fructose																														
Fructose	$C_6H_{12}O_6$	000057-48-7	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Furan	C_4H_4O	000110-00-9		F+, T+	X	0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Furanal	-> siehe: Furfurol																														
Furancarbinol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																														
Furanmethanol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																														
Furfural	-> siehe: Furfurol																														
Furfuralkohol	-> siehe: Furfurylalkohol																														
Furfuran	-> siehe: Furan																														
Furfurol	$C_5H_4O_2$	000098-01-1		T		1/3	3/4	3/3	(3)	1/0	0/0	2/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	1/2	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Furfurylalkohol	$C_5H_6O_2$	000098-00-0	techn. rein	Xn		1/1	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Furylaldehyd, 2-	-> siehe: Furfurol																														
Furylmethanal, 2-	-> siehe: Furfurol																														
Gallotannin	-> siehe: Tannin																														
Gallussäure	$C_7H_6O_5 \times H_2O$	000149-91-7		Xi		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/4	3/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Gärungsamylalkohol	-> siehe: Isoamylalkohol																														
Gärungsmaische	—	—		?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	1/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Gasöl	—	—		(Xn)		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Gasoline	—	008006-61-9		(F, Xn)	X	0/0	0/0	(1)	3/4	(2)	0/0	1/2	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Gaswasser	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0		
Gelatine	—	009000-70-8	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Genantin	—	—		Xn		0/0	0/0	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		Frostschutzmittel, Basis Glykol; Clariant
Gerbeextrakte, pflanzlich	—	—	techn. üblich	?		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Gerbextrakte	—	—		?		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Gerbsäure	-> siehe: Tannin																														
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C	—	—		?		0	0	1	1	1	0	4	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(2)	0	4/4	0	4/4	0	(1)	1	1		
Gips	-> siehe: Calciumsulfat																														
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat																														
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure																														
Glucose	$C_6H_{12}O_6$	000050-99-7	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Glucosesirup	-> siehe: Stärkesirup																														
Glycerin	$C_3H_8O_3$	000056-81-5	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	3/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin																														
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure																														
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol																														
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol																														
Glycolsäure	$C_2H_4O_3$	000079-14-1	37 %	Xn		1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	2/0	1/0	0/0	1/0	1/3	1/3	1/1	
Glycolsäure	$C_2H_4O_3$	000079-14-1	70 %	C, Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	3/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/3	1/1	
Glykokoll	-> siehe: Aminoessigsäure																														
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																														
Glysantin	—	—		Xn		1/1	1/1	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		Frostschutzmittel, Basis Glykol; BASF
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin																														
Grubengas	—	—		F+	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		hauptsächlich Methan
Harnsäure	$C_5H_4N_4O_3$	000069-93-2		Xi		1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	
Harnstoff	CH_4N_2O	000057-13-6	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	Urea, Carbamid u.a.
Harnstoff	CH_4N_2O	000057-13-6		Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/2	3/3	2/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	Urea, Carbamid u.a.

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	—	—		?		1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(1)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hefe	—	—	jede	—		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)		
Heizöl	—	—		Xn		3/3	3/4	1/0	3/3	1/0	2/3	1/1	1/3	3/4	1/2	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Helium	He	007440-59-7		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol																														
Henkel-P3-Lösung	—	—		?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1		Reinigungsmittel
Heptan, n-	C_7H_{16}	000142-82-5		F, Xn	X	2/3	3/4	1/0	1/2	1/0	3/3	1/2	2/4	4/4	1/2	2/3	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Heptanol, 1-	$C_7H_{16}O$	000111-70-6		Xn		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Heptanon	$C_7H_{14}O$	—		(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Heptanon-4	-> siehe: Dipropylketon																														
Heptylalkohol	-> siehe: Heptanol, 1-																														
Hexachlorbenzol (HCB)	C_6Cl_6	000118-74-1		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0		
Hexachlorbutadien (HCBD)	C_4Cl_6	000087-68-3		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Hexachlorcyclohexan (HCH)	$C_6H_6Cl_6$	000319-84-6		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Hexadecanol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexadecansäure	-> siehe: Palmitinsäure																														
Hexadecylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexahydrobenzol	-> siehe: Cyclohexan																														
Hexahydrophenol	-> siehe: Cyclohexanol																														
Hexahydropyridin	-> siehe: Piperidin																														
Hexahydrotoluol	-> siehe: Methylcyclohexan																														
Hexaldehyd	-> siehe: Hexanal																														
Hexamethylentetramin	$C_6H_{12}N_4$	000100-97-0		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Hexamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																														
Hexan, n-	C_6H_{14}	000110-54-3		F, Xn	X	2/3	4/4	1/0	(2)	1/0	3/4	1/1	2/3	4/4	1/2	2/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Hexanal	$C_6H_{12}O$	000066-25-1		F, Xi	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Hexandisäure	-> siehe: Adipinsäure																														
Hexanol, (1-)	$C_6H_{14}O$	000111-27-3		Xn		1/0	1/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/2	0/0	3/0	1/0	3/0	1/3	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Hexanon-2	-> siehe: Methylbutylketon																														
Hexantriol	$C_6H_{14}O_3$	—	100 %	?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Hexen, 1-	C_6H_{12}	000592-41-6		F, Xn	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hexylaldehyd	-> siehe: Hexanal																														
Hexylalkohol	-> siehe: Hexanol, (1-)																														
Hexylen	-> siehe: Hexen, 1-																														
Hirschhornsalz	-> siehe: Ammoniumcarbonat																														
Holzgeist	-> siehe: Methanol																														
Holzöl	—	008001-20-5		—		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Holzteeröl	-> siehe: Kreosot																														
Honig	—	—		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Hydrargillit	-> siehe: Aluminiumhydroxid																														
Hydraulikflüssigkeiten, HFA	—	—	50°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFB	—	—	50°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFC	—	—	60°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R	—	—	100°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S	—	—	100°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0		
Hydrauliköle (Mineralölbasis)	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hydrazin	N_2H_4	000302-01-2	10 %	T	X	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	1/1	
Hydrazinhydrat	N_2H_6O	010217-52-4	wässrig	(T, C)	(X)	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	
Hydraziniumhydroxid	-> siehe: Hydrazinhydrat																														
Hydrazinobenzol	-> siehe: Phenylhydrazin																														
Hydrochinon	$C_6H_6O_2$	000123-31-9	gesättigt	Xn		0/0	1/3	4/4	(3)	1/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/0	0/0	
Hydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																														
Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 4-	-> siehe: Diacetonalkohol																														
Hydroxybenzaldehyd, 2-	-> siehe: Salicylaldehyd																														
Hydroxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																														
Hydroxybenzol	-> siehe: Phenol																														
Hydroxybenzolcarbonsäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																														
Hydroxyessigsäure	-> siehe: Glycolsäure																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |			|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|			
Hydroxylaminsulfat	-> siehe: Hydroxylammoniumsulfat																															
Hydroxylammoniumsulfat	$H_8N_2SO_6$	010039-54-0	12 %	Xn		1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1		
Hydroxylammoniumsulfat	$H_8N_2SO_6$	010039-54-0	jede	Xn		1/1	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1		
Hydroxymethoxybutan	-> siehe: Methoxybutanol																															
Hydroxymethylfuran, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																															
Hydroxymethylfurfural, 5-	-> siehe: Oxymethylfurfurol, 5-																															
Hydroxymethyltetrahydrofuran, 2-	-> siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol																															
Hydroxypropan	-> siehe: Propanol																															
Hydroxypropan, 2-	-> siehe: Isopropanol																															
Hydroxypropionsäure, 2-	-> siehe: Milchsäure																															
Hydroxypropionsäure-ethylester, 2-	-> siehe: Ethyllactat																															
Hydroxytoluol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																															
Iminodiethanol	-> siehe: Diethanolamin																															
Ingwer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Isoamylalkohol	$C_5H_{12}O$	000123-51-3		Xn	X	0/0	0/0	(2)	3/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	!/1	1/1	3/0	2/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)			
Isobutanol	$C_4H_{10}O$	000078-83-1		Xn	X	1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	0/0	3/4	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0		
Isobutylacetat	$C_6H_{12}O_2$	000110-19-0		F	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Isobutylalkohol	-> siehe: Isobutanol																															
Isobutylketon	-> siehe: Diisobutylketon																															
Isobutylmethylketon	$C_6H_{12}O$	000108-10-1		F	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(4)	3/3	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Isobutyltrimethylmethan	-> siehe: Isooctan																															
Isooctan	C_8H_{18}	000540-84-1	techn. rein	F, Xn	X	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	(4)	1/0	1/3	3/4	1/0	1/0	4/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Isooctanol	-> siehe: Ethylhexanol-1																															
Isooctylalkohol	-> siehe: Ethylhexanol-1																															
Isopropanol	C_3H_8O	000067-63-0	techn. rein	F	X	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	4/4	1/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-																															
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol																															
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																															
Isopropylacetat	$C_5H_{10}O_2$	000108-21-4		F, Xi	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(3)	2/3	1/0	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Isopropylaceton	-> siehe: Isobutylmethylketon																															
Isopropylalkohol	-> siehe: Isopropanol																															
Isopropylbenzen	-> siehe: Cumol																															
Isopropylbenzol	-> siehe: Cumol																															
Isopropylchlorid	C_3H_7Cl	000075-29-6		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Isopropylether	$C_6H_{14}O$	000108-20-3	techn. rein	F	X	3/4	3/4	4/4	(4)	1/0	(4)	(1)	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		
Isopropylidenaceton	-> siehe: Mesityloxid																															
Isopropylmethylketon	$C_5H_{10}O$	000563-80-4		F	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Jasminaldehyd	-> siehe: Amylzimtaldehyd																															
Jodkalium	-> siehe: Kaliumjodid																															
Jodoform	CHJ_3	000075-47-8	100 %	Xn		3/0	3/0	(3)	3/0	0/0	0/0	(2)	3/0	3/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	1/0	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	1/1		
Jodpentafluorid	JF_5	007783-66-6		(T, C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Jodtinktur	I_2	007553-56-2		Xn	(X)	1/3	1/3	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/2	3/3	0/0	4/4	4/4	3/3	1/1	0/0	1/1	1/1	2/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/0L	1/0L	1/1		
Kakao	—	—		(—)		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Kakaobutter	—	008002-31-1		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1			
Kalialaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																															
Kalilauge	-> siehe: Kaliumhydroxid																															
Kalioumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																															
Kalisalpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																															
Kalium(hexa)cyanoferrat-(II)	-> siehe: Ferrocyankalium																															
Kalium(hexa)cyanoferrat-(III)	-> siehe: Ferricyankalium																															
Kaliumacetat	$C_2H_3KO_2$	000127-08-2	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	3/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	0/0		
Kaliumaluminiumsulfat	$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$	010043-67-1	verdünnt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	3/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Kaliumaluminiumsulfat	$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$	010043-67-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	3/4	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0		
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																															
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																															
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																															
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																															
Kaliumborat	KBO_2	012228-88-5	10 %	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Kaliumborat	KBO_2	012228-88-5	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Kaliumbromat	$KBrO_3$	007758-01-2	gesättigt	O, T		1/3	1/3	(2)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0		

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

|--- Thermoplaste ---| | Fluor-Kunststoffe | |--- Elastomere ---| |--- Metalle ---|

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Kaliumbromat	$KBrO_3$	007758-01-2	wässrig	O, T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	
Kaliumbromid	KBr	007758-02-3	jede	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0L	1/0L	1/1	
Kaliumcarbonat	K_2CO_3	000584-08-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/1	3/3	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kaliumcarbonat	K_2CO_3	000584-08-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kaliumchlorat	$KClO_3$	003811-04-9	gesättigt	O, Xn		1/1	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumchlorat	$KClO_3$	003811-04-9	wässrig	O, Xn		1/1	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumchlorid	KCl	007447-40-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1L	1/1L	1/1	
Kaliumchromat	K_2CrO_4	007789-00-6	gesättigt	T		1/0	1/1	2/0	(2)	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Kaliumchromat	K_2CrO_4	007789-00-6	wässrig	T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	gesättigt	T+		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0	1/1	
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	wässrig	T+		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0	1/1	
Kaliumdichromat	$K_2Cr_2O_7$	007778-50-9	gesättigt	T		1/1	1/0	4/4	3/0	3/0	1/0	3/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumdichromat	$K_2Cr_2O_7$	007778-50-9	wässrig	T		0/0	0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumeisen-(II)-cyanid	-> siehe: Ferrocyankalium																														
Kaliumeisen-(III)-cyanid	-> siehe: Ferricyankalium																														
Kaliumfluorid	KF	007789-23-3		T		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Kaliumhydrogencarbonat	$CHKO_3$	000298-14-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)	1/1	
Kaliumhydrogensulfat	$KHSO_4$	007646-93-7	wässrig	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	1/1	
Kaliumhydrogensulfat	$KHSO_4$	007646-93-7		C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	?	
Kaliumhydrogentartat	$C_4H_5KO_6$	000868-14-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(4)	1/3	1/2	0/0	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	10 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	30 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	50 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	konz.	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/2	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	1 %	Xi		1/1	1/1	1/0	3/4	(4)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhypochlorit	$KClO$	007778-66-7	verdünnt	(O, C)		1/0	1/3	3/0	(3)	(3)	1/0	4/4	1/3	3/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	4/4	3/3L	2/2L	1/1	Javellewasser, urspr.
Kaliumjodat	KJO_3	007758-05-6		O		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	1/1	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	1/1	
Kaliumnitrat	KNO_3	007757-79-1	50 %	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumnitrat	KNO_3	007757-79-1	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	$KClO_4$	007778-74-7	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	$KClO_4$	007778-74-7	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumpermanganat	$KMnO_4$	007722-64-7	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpermanganat	$KMnO_4$	007722-64-7		O, Xn		1/3	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpersulfat	$K_2(SO_4)_2$	007727-21-1	jede	O, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1	
Kaliumsulfat	K_2SO_4	007778-80-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumsulfid	K_2S	001312-73-8	verdünnt	(C)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(1)	(1)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0	
Kaliumsulfit	K_2SO_3	010117-38-1	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	
Kaliumthiosulfat	$K_2S_2O_3$	010233-00-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Kalk, gebrannt	-> siehe: Calciumoxid																														
Kalkhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																														
Kalksalpeter	-> siehe: Calciumnitrat																														
Kalkwasser	-> siehe: Calciumhydroxid																														
Kardamom	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Kautschukdispersion	—	—		?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)		Latex
Kerosin	—	008008-20-6		(Xn)		2/2	3/4	(1)	4/4	1/1	2/3	1/1	3/3	4/4	2/3	1/1	0/0	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	Lampenöl, Leichtpetroleum
Kiefernadelöl	—	008023-99-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	(4)	(2)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	Pinus sylvestris
Kieselfluorwasserstoffsäure	H_2SiF_6	016961-83-4	32 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/4	0/0	4/4	(2)	1/1	1/1	
Kieselsäure	SiO_2	001343-98-2	jede	—		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																														
Knochenöl	—	008001-85-2		—		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Kochsalz	-> siehe: Natriumchlorid																														
Kohlen(stoff)disulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																														
Kohlendioxid	CO_2	000124-38-9	gesättigt	?		1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	
Kohlendioxid, feucht	CO_2	000124-38-9	techn. rein	?		1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	
Kohlendioxid, trocken	CO_2	000124-38-9	techn. rein	?		1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	
Kohlensäure	-> siehe: Kohlendioxid																														
Kohlensäuredichlorid	-> siehe: Phosgen																														
Kohlenstofftetrabromid	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |				|--- Elastomere ---|			|------- Metalle -------|		
Kohlenstofftetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																														
Kokosfett	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Kokosfettalkohol	—	068425-37-6	techn. rein	(Xi)		1/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Kokosnussöl	—	008001-31-8	techn. rein	—		1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Königswasser	HNO_3 + HCl	008007-56-5		C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/1	(2)	1/1	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	Aqua regia = Salpeter- + Salzsäure
Kraftstoff + 20% Ethanol	—	—		F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Kraftstoff + 20% Methanol	—	—		F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1		
Kraftstoff, Normal	—	—		F, T	X	0/0	0/0	1/0	3/0	1/1	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Kraftstoff, Super	—	—		F, T	X	0/0	0/0	1/0	4/4	(2)	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Kreide	$CaCO_3$	—		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		Calciumcarbonat
Kreosot	—	—		(T)		1/1	1/1	3/0	(3)	0/0	0/0	(3)	3/4	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(3)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	
Kresol (-Gemische)	C_7H_8O	001319-77-3		T, C		3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Kümmel	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	4/4	(1)	(1)		
Kupfer-(I)-chlorid	CuCl	007758-89-6	wässrig	Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Kupfer-(I)-cyanid	-> siehe: Kupfercyanid																														
Kupfer-(II)-chlorid	$CuCl_2$	007447-39-4	gesättigt	Xn		1/3	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Kupfer-(II)-nitrat	$Cu(NO_3)_2$	003251-23-8	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kupfer-(II)-nitrat	$Cu(NO_3)_2$	003251-23-8	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Kupfer-(II)-sulfat	-> siehe: Kupfersulfat																														
Kupferacetat	$C_4H_6CuO_4$	004180-12-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	Cupriacetat, Grünspan
Kupfercyanid	CCuN	000544-92-3	gesättigt	T		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/3	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1		
Kupfercyanür	-> siehe: Kupfercyanid																														
Kupfersulfat, wässrig	-> siehe: Kupfervitriol																														
Kupfervitriol	$CuSO_4$ x $5H_2O$	007758-99-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Lachgas	N_2O	010024-97-2		(O)		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	2/0	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		Distickstoffoxid, "Stickoxydul"
Lactame	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		cyclische Carbonsäureamide
Lactobiose	-> siehe: Lactose																														
Lactose	$C_{12}H_{22}O_{11}$	000063-42-3	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	
Lanolin	—	008006-54-0	techn. rein	—		3/3	3/3	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	3/3	1/1	0/0	3/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Latex	—	—		?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	1/1	Kautschukdispersion
Laurylalkohol	$C_{12}H_{26}O$	000112-53-8	100 %	Xi		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Laurylchlorid	$C_{12}H_{25}Cl$	000112-52-7	100 %	(Xi)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Lavendelöl	—	008000-28-0		(Xi)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Lebertran	—	008001-69-2		—		1/3	1/3	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	1/1	
Leim (Knochenleim)	—	—	jede	—		1/0	1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	
Leinöl	—	008001-26-1	techn. rein	—		1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Lemongrasöl	—	008007-02-1		(Xi)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Leuchtgas, benzolfrei	—	—		F+, T	X	1/0	1/0	1/0	1/0	(2)	1/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Ligroin	—	008032-32-4		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	(4)	(2)	(3)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		Leichtbenzin
Liköre	—	—		—		1/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Limonen, DL-	$C_{10}H_{16}$	000138-86-3		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Lindan	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																														
Lithiumbromid	LiBr	007550-35-8		Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Lorbeer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Lysol	—	—		T		0/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(3)	1/1	1/1		Desinfektionsmittel, Kresol + Seife
Magnesit	-> siehe: Magnesiumcarbonat																														
Magnesiumbromid	$MgBr_2$	007789-48-2		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Magnesiumcarbonat	$MgCO_3$	000546-93-0	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumchlorid	$MgCl_2$	007786-30-3	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0L	1/0L	1/1	
Magnesiumchlorit	$Mg(ClO_2)_2$	??		O		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0		
Magnesiumhydroxid	$Mg(HO)_2$	001309-42-8	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	
Magnesiumjodid	MgJ_2	010377-58-9		(Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0		
Magnesiumnitrat	$Mg(NO_3)_2$	010377-60-3	gesättigt	O, Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	
Magnesiumsulfat	$MgSO_4$	007487-88-9	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumsulfat-Heptahydrat	-> siehe: Bittersalz																														
Maiskeimöl	—	008001-30-7	techn. rein	—		1/3	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	Maisöl
Maleinsäure	$C_4H_4O_4$	000110-16-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Maleinsäure	$C_4H_4O_4$	000110-16-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Malonester	-> siehe: Diethylmalonat																														
Malonsäurediethylester	-> siehe: Diethylmalonat																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Mandelöl	—	008007-69-0		—		0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1		
Margarine	—	—		—		0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Marmelade	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Maschinenöl	—	—	100 %	?		0/0	1/4	(1)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Matriummetabisulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																														
Matriumpyrochromat	-> siehe: Natriumdichromat																														
Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																														
Melasse	—	—		—		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	3/4	
Melassewürze	—	—		?		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)		
Menthadien-1,8, p-	-> siehe: Limonen, DL-																														
Menthol	$C_{10}H_{20}O$	000089-78-1	fest	Xi		1/3	3/4	3/0	3/4	0/0	0/0	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	1/0	1/0		
Mercaptoessigsäure	-> siehe: Thioglycolsäure																														
Mercaptoethansäure, 2-	-> siehe: Thioglycolsäure																														
Mesityloxid	$C_6H_{10}O$	000141-79-7		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	0/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methacrylsäure	$C_4H_6O_2$	000079-41-4		C		1/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0		
Methacrylsäuremethylester	-> siehe: Methylmethacrylat																														
Methan	CH_4	000074-82-8	techn. rein	F+	X	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Methanallösung	-> siehe: Formaldehydlösung																														
Methanamin	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																														
Methancarbonsäure	-> siehe: Essigsäure																														
Methanol	CH_4O	000067-56-1		F, T	X	1/1	1/1	2/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	3/4	3/3	1/3	3/3	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/4	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	
Methansäure	-> siehe: Ameisensäure																														
Methenamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																														
Methoxybenzol	-> siehe: Anisol																														
Methoxybutanol	$C_5H_{12}O_2$	—	100 %	?	X	0/0	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	1/0	!/0	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methoxyethanol	-> siehe: Methylglycol																														
Methoxyethylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																														
Methoxyethyloleat	$C_{21}H_{40}O_3$	000111-10-4		?		1/1	1/2	(2)	3/4	(2)	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Methoxypropanol	-> siehe: Propylenglycolmethylether																														
Methyethylether	C_3H_8O	000540-67-0	100 %	(F+)	X	0/0	3/0	(1)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)		
Methyl-2-hydroxybenzoat	-> siehe: Methylsalicylat																														
Methyl-2-methylpropionat	-> siehe: Methylmethacrylat																														
Methylacetat	-> siehe: Essigsäuremethylester																														
Methylacrolein	-> siehe: Crotonaldehyd																														
Methylacrylat	$C_4H_6O_2$	000096-33-3		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylacrylsäure	-> siehe: Methacrylsäure																														
Methylalkohol	-> siehe: Methanol																														
Methylamin, (Mono-)	CH_5N	000074-89-5	32 %	F+, C	X	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	
Methylbenzol	C_7H_8	000108-88-3		F, Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Methylbromid	-> siehe: Brommethan																														
Methylbutanol	$C_5H_{12}O$	—		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methylbutanol, 3-	-> siehe: Isoamylalkohol																														
Methylbutanon-2, 3-	-> siehe: Isopropylmethylketon																														
Methylbutylalkohol	-> siehe: Methylbutanol																														
Methylbutylketon	$C_6H_{12}O$	000591-78-6		F, T	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylcellosolve	-> siehe: Methylglycol																														
Methylchloracetat	$C_3H_5ClO_2$	000096-34-4	techn. rein	T/Xi	X	1/1	0/0	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Methylchlorid	-> siehe: Chlormethan																														
Methylchloroform	-> siehe: Trichlorethan-1,1,1																														
Methylcyanid	-> siehe: Acetonitril																														
Methylcyclohexan	C_7H_{14}	000108-87-2		F, Xn	X	3/0	3/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Methylcyclopentan	C_6H_{12}	000096-37-7		F	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Methyldichloracetat	$C_3H_4Cl_2O_2$	000116-54-1		(Xn)		1/1	0/0	(3)	(4)		(4)	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Methylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlormethan																														
Methylenchlorbromid	-> siehe: Bromchlormethan																														
Methylether	-> siehe: Dimethylether																														
Methylethylketon (MEK)	C_4H_8O	000078-93-3		F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/2	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	3/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Methylformiat	$C_2H_4O_2$	000107-31-3		F+	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |				|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|		
Methylglycol	$C_3H_8O_2$	000109-86-4	100 %	T	X	1/0	1/1	1/0	3/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Methylglycolacetat	$C_5H_{10}O_3$	000110-49-6		T		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylisobutenylketon	-> siehe: Mesityloxid																														
Methylisobutylketon (MIBK)	-> siehe: Isobutylmethylketon																														
Methylisopropylketon	-> siehe: Isopropylmethylketon																														
Methylmethacrylat	$C_5H_8O_2$	000080-62-6	100 %	F, Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Methylmethanoat	-> siehe: Methylformiat																														
Methyloleat	$C_{19}H_{36}O_2$	000112-62-9		—		0/0	0/0	(2)	(3)	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methyloxiran	-> siehe: Propylenoxid																														
Methylpent-4-en-2-on, 5-	-> siehe: Mesityloxid																														
Methylpentan-2-on, 4-	-> siehe: Isobutylmethylketon																														
Methylphenol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																														
Methylphenylether	-> siehe: Anisol																														
Methylphenylketon	-> siehe: Acetophenon																														
Methylpropanol-1, 2-	-> siehe: Isobutanol																														
Methylpropanol-2, 2-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																														
Methylpropenoat	-> siehe: Methylacrylat																														
Methylpropensäure, 2-	-> siehe: Methacrylsäure																														
Methylpropylketon	$C_5H_{10}O$	000107-87-9		(F)	X	1/2	2/3	(2)	4/4	(4)	3/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	synthetisches Wintergrünöl/Gaultheriaöl
Methylschwefelsäure	CH_4SO_4	000077-78-1	50 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	2/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	4/4	
Methylschwefelsäure	CH_4SO_4	000077-78-1	wässrig	(C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	4/4	
Milch	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Milchsäure	$C_3H_6O_3$	000050-21-5	3 %	?		1/1	1/2	(3)	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	2/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	Lactol
Milchsäure	$C_3H_6O_3$	000050-21-5	80 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/1	1/1	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	Lactol
Milchsäure	$C_3H_6O_3$	000050-21-5	85 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/2	2/2	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	Lactol
Milchsäure-ethylester	-> siehe: Ethyllactat																														
Milchzucker	-> siehe: Lactose																														
Mineralöl	—	008012-95-1		(Xn)		1/1	2/4	(1)	1/2	1/1	1/2	1/1	1/3	1/1	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	2/2	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Mineralwasser	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Mohrsches Salz	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat																														
Molke	—	—		—		1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1		
Monobrombenzol	-> siehe: Brombenzol																														
Monochlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol																														
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure																														
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																														
Monochloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																														
Monoethanolamin	-> siehe: Ethanolamin																														
Monofluordichlormethan	-> siehe: Dichlorfluormethan																														
Monokaliumtartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																														
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester																														
Morpholin	C_4H_9NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0	
Motorenöl	—	—		?		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Mowilith D	—	—		?		1/0	0/0	(2)	0/0	(2)	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	Polyvinylacetatdispersion; Clariant
Muskat	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Muskatnussöl	—	008008-45-5		(Xn)		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Nagellackentferner	—	—		?	(X)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Naphtha	—	008032-32-4		(Xn)		1/3	3/4	1/0	(2)	(1)	1/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	Petreoleumbenzin
Naphthalin	$C_{10}H_8$	000091-20-3	100 %	F, Xn	X	0/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Naphthalin (in Alkohol)	—	—		F, Xn	X	1/4	1/4	(2)	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Naphthen	-> siehe: Cyclohexan																														
Natriumacetat	$C_2H_3NaO_2$	000127-09-3	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumaluminiumsulfat	$NaAl(SO_4)_2$	010102-71-3		?		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/3	(1)	(1)		
Natriumbenzoat	$C_7H_5NaO_2$	000532-32-1	36 %	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Natriumbenzoat	$C_7H_5NaO_2$	000532-32-1	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Natriumbenzoat	$C_7H_5NaO_2$	000532-32-1		Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Natriumbicarbonat	$NaHCO_3$	000144-55-8	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat																														
Natriumbisulfat	$NaHSO_4$	007681-38-1	10 %	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	1/2	1/1	1/1	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Natriumbisulfat	$NaHSO_4$	007681-38-1	jede	(C)	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	(3)	1/1	1/3	0/0	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	1/3	(2)	1/1	1/1	
Natriumbisulfit	$NaHSO_3$	007631-90-5	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumborat	$Na_2B_4O_7$ x 10 H_2O	001303-96-4	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	
Natriumborat	$Na_2B_4O_7$ x 10 H_2O	001303-96-4	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	
Natriumbromat	$NaBrO_3$	007789-38-0	jede	O, T	1/0	1/3	(3)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(1)	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	0/0	
Natriumbromid	NaBr	007647-15-6	jede	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Natriumcarbonat	Na_2CO_3	000497-19-8	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na_2CO_3	000497-19-8	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na_2CO_3	000497-19-8		Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Natriumchlorat	$NaClO_3$	007775-09-9	jede	O, Xn	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	1/1	
Natriumchlorat	$NaClO_3$	007775-09-9	wässrig	O, Xn	0/0	0/0	3/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	1/1	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	jede	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/2	1/2	1/1	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	wässrig	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2	1/1	
Natriumchlorit	$NaClO_2$	007758-19-2	verdünnt	(O, Xn)	1/0	1/3	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	3/3	0/0	
Natriumchromat	$NaCrO_4$	007775-11-3	verdünnt	T	1/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0	
Natriumdichromat	$Na_2Cr_2O_7$	010588-01-9		T	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Natriumdisulfit	$Na_2S_2O_5$	007681-57-4	jede	Xn	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1		
Natriumdithionit	$Na_2S_2O_4$	007775-14-6	10 %	Xn	1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1		
Natriumdithionit	$Na_2S_2O_4$	007775-14-6		Xn	1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1		
Natriumdodecylbenzolsulfonat	$C_{18}H_{29}NaSO_3$	025155-30-0		Xn	1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Natriumeisencyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																													
Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																													
Natriumfluorid	NaF	007681-49-4	gesättigt	T	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	
Natriumhexacyanoferrat-(II)	$C_6FeNa_4N_6$	013601-19-9		Xn	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Natriumhexametaphosphat	$(NaPO_3)_6$	068915-31-1	gesättigt	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Natriumhydrogencarbonat	-> siehe: Natriumbicarbonat																													
Natriumhydrogensulfat	-> siehe: Natriumbisulfat																													
Natriumhydrogensulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																													
Natriumhydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																													
Natriumhydroxid	NaOH	001310-73-2	konz.	C	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	(2)	(2)	?	
Natriumhydroxid	NaOH	001310-73-2	30 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	1/1	
Natriumhydroxid	NaOH	001310-73-2	45 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	2/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	1/1	
Natriumhydroxid	NaOH	001310-73-2	50 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	1/3	1/1	2/2	1/1	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	3/4	3/3	0/0	4/4	1/3	1/3	1/1	
Natriumhydroxid	NaOH	001310-73-2	60 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	3/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	1/1	
Natriumhydroxid	NaOH	001310-73-2	1 %	Xi	1/1	1/1	1/0	3/4	(3)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1	
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	verdünnt	(O, C)	2/3	2/3	4/4	(3)	3/0	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	15 %	O, C	2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	gesättigt	O, C	2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	12,5 % Cl	O, C	2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javellewasser, neu
Natriumhypodisulfit	-> siehe: Natriumdithionit																													
Natriumjodid	NaJ	007681-82-5	jede	Xi	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	(1)	1/1	0/0	1/1	3/4	3/4	0/0	
Natriummetaboratperoxid	-> siehe: Natriumperborat																													
Natriumnitrat	$NaNO_3$	007631-99-4	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrat	$NaNO_3$	007631-99-4	wässrig	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrit	$NaNO_2$	007632-00-0	gesättigt	O, T	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrit	$NaNO_2$	007632-00-0	wässrig	O, T	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumoxalat	$C_2Na_2O_4$	000062-76-0	gesättigt	Xn	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	1/0	1/0	0/0	1/1	(2)	(2)		
Natriumperborat	$NaBO_2(HO)_2$ x $3H_2O$	013517-20-9	gesättigt	(O, Xn)	1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0		
Natriumperborat	$NaBO_2(HO)_2$ x $3H_2O$	013517-20-9	wässrig	(O, Xn)	1/1	1/1	4/4	(2)	3/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0		
Natriumperchlorat	$NaClO_4$	007601-89-0	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumperoxid	Na_2O_2	001313-60-6	10 %	O, C+	0/0	1/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	272	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	
Natriumperoxid	Na_2O_2	001313-60-6	gesättigt	O, C+	0/0	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	(4)	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0	
Natriumperoxodisulfat	-> siehe: Natriumpersulfat																													
Natriumpersulfat	$Na_2S_2O_8$	007775-27-1	gesättigt	O, Xi	1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	4/4	0/0	1/0	0/0	
Natriumphosphat	Na_3PO_4 x $12H_2O$	010101-89-0	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat	Na_3PO_4 x $12H_2O$	010101-89-0	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat, sekundär	-> siehe: Dinatriumphosphat																													
Natriumphosphat, tertiär	-> siehe: Trinatriumphosphat																													

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |				|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|		
Natriumphosphat-Dodecahydrat	-> siehe: Natriumphosphat																														
Natriumpyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																														
Natriumsilicat	$Na_2Si_3O_7$	001344-09-8	jede	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumstearat	$C_{18}H_{35}NaO_2$	000822-16-2	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Natriumsulfat	Na_2SO_4	007757-82-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na_2SO_4	007757-82-6	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na_2SO_4	007757-82-6		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfid	Na_2S	001313-82-2	gesättigt	C		1/1	1/1	1/0	3/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	3/3	1/0	1/1	2/3	0/0	3/4	(1)	(1)	1/1	
Natriumsulfid	Na_2S	001313-82-2	wässrig	C		1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2	1/1	
Natriumsulfit	Na_2SO_3	007757-83-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	
Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborat																														
Natriumthiosulfat	$Na_2S_2O_3$ x $5H_2O$	010102-17-7	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	$Na_2S_2O_3$ x $5H_2O$	010102-17-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	$Na_2S_2O_3$ x $5H_2O$	010102-17-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat-5-hydrat	-> siehe: Natriumthiosulfat																														
Natronbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																														
Natronlauge	-> siehe: Natriumhydroxid																														
Natronsalpeter	-> siehe: Natriumnitrat																														
Natronwasserglas	-> siehe: Natriumsilicat																														
Nelken	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Neon	Ne	007440-01-9		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Netzmittel	—	—	5 %	?		1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	K	K		Tenside
Niacin	-> siehe: Nicotinsäure																														
Nickel-(II)-chlorid	$NiCl_2$	007718-54-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1	
Nickel-(II)-chlorid	$NiCl_2$	007718-54-9	wässrig	T		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1	
Nickelacetat	$C_4H_6NiO_4$	000373-02-4	wässrig	(T, N)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	4/4	0/0	0/0		
Nickelnitrat	$Ni(NO_3)_2$	013138-45-9	gesättigt	(O, Xn)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1	
Nickelsulfat	$NiSO_4$	007786-81-4	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Nickelsulfat	$NiSO_4$	007786-81-4	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Nicotin	$C_{10}H_{14}N_2$	000054-11-5		T+		1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Nicotinsäure	$C_6H_5NO_2$	000059-67-6	verdünnt	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Nitrobenzoesäure	$C_7H_5NO_4$	—		(Xn)		1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nitrobenzol	$C_6H_5NO_2$	000098-95-3		T		3/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	3/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Nitroethan	$C_2H_5NO_2$	000079-24-3		Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Nitroglycerin	$C_3H_5(NO_3)_3$	000055-63-0	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Nitroglycol	$C_2H_4(NO_3)_2$	000628-96-6	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	
Nitropropan	$C_3H_7NO_2$	—		(T)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nitrose Gase	—	—	verdünnt	T		1/1	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid
Nitrotoluole	$C_7H_7NO_2$	001321-12-6	techn. rein	T		1/3	1/3	4/4	4/4	1/0	(4)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Nitroverdünnung	—	—		?	X	0/0	0/0	3/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Lösemittelgemisch
Nonanol	$C_9H_{20}O$	000143-08-8	100 %	Xn, Xi		0/0	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Nonylalkohol	-> siehe: Nonanol																														
Obstpulp	—	—		—		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Obstwein	—	—		—		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure																														
Octadecansäure	-> siehe: Stearinsäure																														
Octafluor-cyclobutan	C_4F_8	000115-25-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Octal	-> siehe: Diisooctylphthalat																														
Octan, n-	C_8H_{18}	000111-65-9		F, Xn	X	1/1	1/1	1/0	2/3	(1)	1/1	1/0	1/1	4/4	2/3	3/4	3/3	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Octanol, 1-	-> siehe: Octylalkohol, -n																														
Octylalkohol, -n	$C_8H_{18}O$	000111-87-5		Xi		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Octylkresol	$C_{15}H_{24}O$	—	100 %	?		3/0	3/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Öle und Fette, pflanzlich	—	—		—		1/3	1/3	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	3/0	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Öle, ätherisch	—	—		?		4/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(1-3)	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Olein	-> siehe: Ölsäure																														
Oleum	H_2SO_4 x SO_3	008014-95-7	10 % SO_3	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	1/3	1/2	1/1	0/0	rauchende Schwefelsäure
Oleumdämpfe	—	—	gering	?		4/4	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	Schwefeltrioxid

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |				|--- Elastomere ---|				|------- Metalle -------|		
Olivenöl	—	008001-25-0		—		1/3	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Ölsäure	$C_{18}H_{34}O_2$	000112-80-1	techn. rein	Xi		1/3	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/3	1/3	0/0	1/1	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	2/2	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Ölsäuremethoxyethylester	-> siehe: Methoxyethyloleat																														
Ölsäuremethylester	-> siehe: Methyloleat																														
Orangensaft	-> siehe: Apfelsinensaft																														
Orangenschalenöl	-> siehe: Apfelsinenschalenöl																														
Ortho-Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																														
Orthophosphorsäure	-> siehe: Phosphorsäure																														
Oxabutylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																														
Oxalsäure	$C_2H_2O_4$ x $2H_2O$	000144-62-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	1/2	
Oxalsäure	$C_2H_2O_4$ x $2H_2O$	000144-62-7		Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	1/3	
Oxalsäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumoxalat																														
Oxalsäure-Ammoniumsalz	-> siehe: Ammoniumoxalat																														
Oxiran	-> siehe: Ethylenoxid																														
Oxolan	-> siehe: Tetrahydrofuran																														
Oxydiessigsäure	-> siehe: Diglycolsäure																														
Oxymethylfurfurol, 5-	$C_6H_6O_3$	000067-47-0		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ozon	O_3	010028-15-6		(O, T)		3/4	3/4	4/4	1/2	0/0	1/1	4/4	3/4	2/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/3	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	
Ozon-Luft-Gemisch	—	—		(O, T)		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	
Palmitinsäure	$C_{16}H_{32}O_2$	000057-10-3	techn. rein	Xi		3/3	2/2	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	3/4	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Palmitylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Palmkernöl	—	008023-79-8		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Palmöl	—	008002-75-3		—		1/3	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Paraffine	C_nH_{2n+2}	—	100 %	?		1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Paraffinemulsion	—	—		?		1/3	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Paraffinwachs	—	008002-74-2	geschmolzen	(—)		0	0	0	(2)	0	0	(2)	(2)	0	0	0	0	0	0	(1)	1	0	4	(2)	1	0	1	1	1		
Paraform	-> siehe: Paraformaldehyd																														
Paraformaldehyd	$(CH_2O)_nH_2O$	030525-89-4		F, T	X	0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Parfüms	—	—		?		3/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	1/0	4/4	0/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Pectin	—	009000-69-5	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1		Pektin
Pectin	—	009000-69-5		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1		Pektin
Penicillin	—	—		Xn		(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		Antibiotikum
Pentachlordiphenyl	$C_{12}H_5Cl_5$	—		Xn		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0		ein PCB
Pentamethylenimin	-> siehe: Piperidin																														
Pentan	C_5H_{12}	000109-66-0		F	X	1/3	1/3	1/0	1/0	1/1	(3)	1/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1		
Pentanon, 2-	-> siehe: Methylpropylketon																														
Pentanon, 3-	-> siehe: Diethylketon																														
Pentanthiol, 1-	$C_5H_{12}S$	000110-66-7		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Pentylacetat, n-	-> siehe: Amylacetat, n-																														
Pentylalkohol	-> siehe: Amylalkohol, n-																														
Pentylchlorid	-> siehe: Amylchlorid																														
Pentylzimtaldehyd, a-	-> siehe: Amylzimtaldehyd																														
Perchlorbutadien	-> siehe: Hexachlorbutadien																														
Perchlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																														
Perchlorethylen (PER)	C_2Cl_4	000127-18-4		Xn		4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Perchlorsäure	$HClO_4$	007601-90-3	70 %	E, O, C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	?	
Perchlorsäure	$HClO_4$	007601-90-3	20 %	Xi		0/0	1/3	4/4	3/0	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	
Perfluorpropan	C_3F_8	000076-19-7		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Perhydrol	-> siehe: Wasserstoffperoxid 30 %																														
Petrolatum	-> siehe: Vaseline																														
Petrolether	—	008032-32-4	techn. rein	(F, Xn)	X	1/3	1/3	1/0	3/0	1/0	1/0	1/1	1/3	4/4	1/0	1/1	3/3	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Petroleum	—	—	techn. rein	Xn, N	X	1/3	3/4	1/0	3/0	(1)	0/0	1/1	1/3	4/4	1/0	1/0	3/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Pfeffer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Pflanzliche Öle	—	—		—		0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Phenacetin	$C_{10}H_{13}NO_2$	000062-44-2		Xn		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Phenetol	-> siehe: Phenylethylether																														
Phenol	C_6H_6O	000108-95-2	10 %	T		1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	3/3	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	0/0	
Phenol	C_6H_6O	000108-95-2	100 %	T, C		2/3	3/3	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/2	4/4	3/3	4/4	3/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	0/0	
Phenolharzformmasse	—	—		?		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(4)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Phenyethylen	-> siehe: Styrol																														

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|		
Phenyl-2-propenal, trans-3-	-> siehe: Zimtaldehyd																														
Phenylamin	-> siehe: Anilin																														
Phenylanilin, N-	-> siehe: Diphenylamin																														
Phenylbromid	-> siehe: Brombenzol																														
Phenylcarbinol	-> siehe: Benzylalkohol																														
Phenylchlorid	-> siehe: Chlorbenzol																														
Phenylethanol	$C_8H_{10}O$	000060-12-8		Xn		0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Phenylether	-> siehe: Diphenylether																														
Phenylethylalkohol	-> siehe: Phenylethanol																														
Phenylethylether	$C_8H_{10}O$	000103-73-1		?		0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Phenylhydrazin	$C_6H_8N_2$	000100-63-0	techn. rein	T		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	
Phenylhydrazinchlorhydrat	-> siehe: Phenylhydrazin-HCl																														
Phenylhydrazin-HCl	$C_6H_8N_2$-HCl	000059-88-1		T		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/3	1/3	0/0	(4)	(4L)	(4L)		
Phenylpropan	-> siehe: Cumol																														
Phenylsulfonat	—	70528-83-5		?		0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Phenylsulfonsäure	-> siehe: Benzolsulfonsäure																														
Phosgen	$COCl_2$	000075-44-5	flüssig	T+, C		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	1/0	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	0/0	
Phosgen	$COCl_2$	000075-44-5	gasförmig	T+, C		0/0	3/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	0/0	
Phosphate	—	—	wässrig	?		1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	(1)		Salze der Phosphorsäure
Phosphin	PH_3	007803-51-2	konz.	F+, T+	X	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	
Phosphor-(III)-chlorid	-> siehe: Phosphortrichlorid																														
Phosphoroxychlorid	PCl_3O	010025-87-3	100 %	T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	1/1	
Phosphoroxychlorid	PCl_3O	010025-87-3		T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	1/1	
Phosphorpentachlorid	PCl_5	010026-13-8		T+, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	1/1	1/3L	1/3L		
Phosphorpentoxid	P_4O_{10}	001314-56-3	techn. rein	C		1/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	(3)	(2)	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	
Phosphorperchlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																														
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	30 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	1/1	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	85 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	1/3	1/1	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	1-5 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	3/4	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	20%	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	1/1	
Phosphorsäureanhydrid	-> siehe: Phosphorpentoxid																														
Phosphorsäurechlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																														
Phosphorsäuretritolyester	-> siehe: Trikresylphosphat																														
Phosphortrichlorid	PCl_3	007719-12-2		T, C		3/3	3/3	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	3/4	4/4	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	
Phosphorwasserstoff	-> siehe: Phosphin																														
Phosphorylchlorid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																														
Phthalsäure	$C_8H_6O_4$	000088-99-3	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/3	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/4	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Phthalsäureamylester	$C_{18}H_{26}O_4$	000131-18-0	100 %	(T)		0/0	1/3	(1)	(4)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Phthalsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylphthalat																														
Phthalsäuredicyclohexylester	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																														
Phthalsäuredimethylester	-> siehe: Dimethylphthalat																														
Phthalsäuredinonylester	-> siehe: Dinonylphthalat																														
Phthalsäuremonoamylester	$C_{13}H_{16}O_4$	??		(Xn)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Pikrinsäure	$C_6H_3N_3O_7$	000088-89-1	1 % wässrig	T		1/0	1/0	3/0	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	3/0	1/0	3/4	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	
Piment	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4		0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Piperidin	$C_5H_{11}N$	000110-89-4		F, T, C		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Polyesterharze	—	—		(Xn)	(X)	3/4	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Polyethylenglycol	HO-$(C_2H_4O)_n$-H	025322-68-3	100 %	(—)		1/1	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2-3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Polyglycol	-> siehe: Polyethylenglycol																														
Polyoxyethylen	-> siehe: Polyethylenglycol																														
Polyoxymethylen	-> siehe: Paraformaldehyd																														
Polyran M25 N	—	—	80°C	?		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	0	0/0	0	3	0	0	(1)	(1)		Schmieröl
Polyran M400	—	—	80°C	?		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	0	0/0	0	(3)	0	0	(1)	(1)		Schmieröl
Polysiloxan	-> siehe: Siliconöl																														
Polysolvan O	$C_6H_{12}O_3$	007397-62-8	100 %	Xi		0/0	1/1	(2)	(3)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		Lösemittel, Glykolsäurebutylester; Celanese AG
Pomeranzenöl	—	068916-04-1		?		2/3	3/4	(2)	3/3	1/0	3/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	(2)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Pottasche	-> siehe: Kaliumcarbonat																														
Pressluft	—	—	ölhaltig	—		1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	3/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1		

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |				|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|		
Prontosil	—	—		(Xn)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	0/0	0/0		Chemotherapeutikum; Bayer - nicht mehr im Handel
Prop-2-enylacetat	-> siehe: Allylacetat																														
Propan	C_3H_8	000074-98-6	flüssig	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Propan	C_3H_8	000074-98-6	gasförmig	F+	X	3/4	4/4	1/0	3/4	1/0	4/4	1/1	2/4	4/4	3/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Propandiol, 1,2-	-> siehe: Propylenglycol																														
Propanol	C_3H_8O	000071-23-8		F	X	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	2/2	3/3	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Propanol, 2-	-> siehe: Isopropanol																														
Propanon, 2-	-> siehe: Aceton																														
Propansäure	-> siehe: Propionsäure																														
Propantriol	-> siehe: Glycerin																														
Propargylalkohol	C_3H_4O	000107-19-7	7 %	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0	
Propen	C_3H_6	000115-07-1		F+	X	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Propen-1-ol, 2-	-> siehe: Allylalkohol																														
Propensäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																														
Propin-1-ol, 2-	-> siehe: Propargylalkohol																														
Propionsäure	$C_3H_6O_2$	000079-09-4	50 %	C		1/3	1/3	3/3	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Propionsäure	$C_3H_6O_2$	000079-09-4		C		1/3	1/3	3/3	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	1/1	
Propylacetat	$C_5H_{10}O_2$	000109-60-4		F	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Propylalkohol	-> siehe: Propanol																														
Propylamin, n-	C_3H_9N	000107-10-8		F, C, Xn	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Propylen	-> siehe: Propen																														
Propylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan																														
Propylenglycol	$C_3H_8O_2$	000057-55-6		—		1/1	1/1	4/4	2/3	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Propylenglycolmethylether	$C_4H_{10}O_2$	—		—	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Propylenoxid	C_3H_6O	000075-56-9		F+, T	X	1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	2/2	3/4	0/0	4/4	3/4	1/1	1/0	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Propylidintris(methanol)	-> siehe: Trimethylolpropan																														
Propylnitrat	$C_3H_7NO_3$	000627-13-4		(E, Xn)	(X)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		
Pseudocumol	C_9H_{12}	000095-63-6		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(4)	0/0	0/0	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(2)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Pydraul C (312, 540)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)		Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)		Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pyridin	C_5H_5N	000110-86-1		F, Xn	X	1/3	0/2	1/0	4/4	0/0	0/2	1/1	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	(2)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Pyridin-3-carbonsäure	-> siehe: Nicotinsäure																														
Pyrogallol	$C_6H_6O_3$	000087-66-1		Xn		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Pyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																														
Pyrrol	C_4H_5N	000109-97-7		Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Quecksilber	Hg	007439-97-6	rein	T		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	1/1	1/1	
Quecksilber-(II)-chlorid	$HgCl_2$	007487-94-7	wässrig	T+, C		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	3/0	1/1	1/3	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	(4)	(4)	1/1	Sublimat
Quecksilber-(II)-cyanid	C_2HgN_2	000592-04-1	gesättigt	T+		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(2)	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1	
Quecksilber-(II)-nitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																														
Quecksilbernitrat	$Hg(NO_3)_2$	010045-94-0	gesättigt	(T+)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Quecksilberpernitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																														
Ramasit	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Textilien; BASF
Resorcin	$C_6H_6O_2$	000108-46-3	5 %	—		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	2/4	0/0	3/3	1/3	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0		
Resorcin	$C_6H_6O_2$	000108-46-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0		
Rindertalg	—	061789-97-7		—		0/0	0/0	1/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Rindertalg-Emulsion	—	—	sulfuriert	(—)		1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Rizinusöl	—	008001-79-4	100 %	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Rohöl	—	—	100 %	(N)		0/0	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)		
Rosenöl	—	008007-01-0		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Röstgase	—	—	jede	(T)		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	
Rüböl	—	008002-13-9		—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1		
Rumaroma	—	008030-89-5		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Sagrotan	—	—	flüssig	?		1/2	1/3	0/0	3/0	0/0	0/0	(3)	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)		Desinfektionsmittel; Schülke & Mayr
Salicylaldehyd	$C_7H_6O_2$	000090-02-8		Xn, Xi		1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(3)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/4	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		
Salicylsäure	$C_7H_6O_3$	000069-72-7	gesättigt	(Xn, Xi)		1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

|--- Thermoplaste ---| | Fluor-Kunststoffe | |--- Elastomere ---| |------- Metalle -------|

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Salicylsäure	$C_7H_6O_3$	000069-72-7	Pulver	Xn, Xi		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/2	(3)	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	
Salicylsäuremethylester	-> siehe: Methylsalicylat																														
Salmiak	-> siehe: Ammoniumchlorid																														
Salmiakgeist	-> siehe: Ammoniumhydroxid																														
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	1-10 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	(2)	1/1	4/4	1/1	2/4	1/3	1/2	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	50 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(2)	2/4	4/4	3/4	4/4	2/3	2/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	66 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	100 %	O, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	2/3	3/3	?	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	70 %	O, C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	1-5 %	—		1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	35 %	C		1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	konz.	C		1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	20 %	Xi		1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	Chlorwasserstoffsäure
Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	-> siehe: Aluminiumchlorid																														
Salzsole	NaCl	007647-14-5	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3	1/2	0/0	
Salzwasser, Meerwasser	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	1/1	
Sattdampfkondensat	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1		
Sauerstoff	O_2	007782-44-7	techn. rein	O		1/3	1/3	2/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Schmieröle	—	—		?		1/3	2/3	(2-3)	(1)	(2)	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Schmierseife	—	—	verdünnt	?		1/3	1/1	(2-3)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Schwefel	S_8	007704-34-9	techn. rein	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	3/0	3/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	Sulfur, Netzschwefel, Schwefelblüte
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S_8	007704-34-9		?		0	0	(4)	(3)	0	4	4	4	4	0	0	0	4	0	0	(1)	0	4	1	4	0	(3)	1	1	0/0	
Schwefelchlorid	S_2Cl_2	010025-67-9		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/1L	1/1L	0/0	
Schwefeldioxid	SO_2	007446-09-5	feucht	T, C		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/3	3/4	2/2	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/0	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid	SO_2	007446-09-5	flüssig	T, C		3/4	4/4	(3)	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	1/0	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	-> siehe: Schweflige Säure																														
Schwefelether	-> siehe: Ethylether																														
Schwefelhexafluorid	SF_6	002551-62-4		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Schwefelkohlenstoff	CS_2	000075-15-0		F+, T	X	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	
Schwefelmonochlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																														
Schwefelnatrium	-> siehe: Natriumsulfid																														
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-9	40 %	C+		1/1	1/1	4/4	2/0	(4)	1/2	4/4	1/1	2/0	3/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	0/0	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-9	60 %	C+		1/3	1/3	4/4	3/3	(4)	1/2	4/4	1/3	2/4	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4	0/0	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-9	80 %	C+		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/4	3/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	2/3	0/0	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-9	95 %	C+		3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/2	4/4	3/4	4/4	4/4	2/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3	0/0	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-9	rauchend	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	0/0	Oleum
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-9	1-6 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	2/2	1/2	0/0	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-9	20 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3		
Schwefelsäure Kupfer-(II)-Salz	-> siehe: Kupfersulfat																														
Schwefelsäuremonomethylester	-> siehe: Methylschwefelsäure																														
Schwefeltrioxid	SO_3	007446-11-9		C+		4/4	4/4	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	3/4	3/0	1/0	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	
Schwefelwasserstoff	H_2S	007783-06-4	gesättigt	F+, T+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	3/0	1/0	1/3	3/3	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Schweflige Säure	H_2SO_3	007782-99-2	gesättigt	(C)		1/1	1/1	4/4	4/4	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	3/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Schwefligsäuredichlorid	-> siehe: Thionylchlorid																														
Schweinefett	—	—		—		0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Sebacinsäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																														
Sebacinsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																														
Sebacinsäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																														
Seewasser, Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																														
Seifenlösung	—	—	jede	(—)		1/1	0/0	4/4	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Senf	—	—		—		0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0L	1/0L		
Senföl	-> siehe: Allylsenföl																														
Silberacetat	$C_2H_3AgO_2$	000563-63-3		Xi		1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/1	(2)	1/1	2/2	1/1	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0	
Silbercyanid	CAgN	000506-64-9		T		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0	
Silbernitrat	$AgNO_3$	007761-88-8	wässrig	C		1/1	0/0	1/0	1/1	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	Höllenstein
Silbernitrat	$AgNO_3$	007761-88-8		C		1/1	1/2	1/0	1/1	(2)	1/1	1/0	1/2	2/3	1/1	1/2	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	Höllenstein
Siliciumdioxid	-> siehe: Kieselsäure																														
Siliconfette	—	—		(—)		0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		
Siliconöl	—	—		?		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	3/3	1/0	1/4	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Polysiloxan
Skydrol 500 (B4)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)		Basis Phosphorsäureester; Solutia

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

|--------------------------------- Thermoplaste ---------------------------------| | Fluor-Kunststoffe | |--- Elastomere ---| |------- Metalle -------|

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Skydrol 7000	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	1/0	2/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)		Basis Phosphorsäureester; Solutia
Soda	-> siehe: Natriumcarbonat																														
Sojaöl	—	008001-22-7		—		0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	2/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Spindelöl	—	—		?		3/3	2/3	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/4	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Spinnbadsäuren	—	—	100mg CS_2/l	?		1/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	(3)	(2)	4/4	0/0	(4)	3/4	2/4	0/0	
Spinnlösung, viskose ~	—	—		(Xn, Xi)		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0		1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	3/4	2/4	0/0	
Spirituosen	C_2H_6O	—		—		1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	Ethanol 40 %
Spiritus	C_2H_6O	—		F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		Ethanol
Spülmittel	—	—	wässrig	?		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	
Stärkegummi	-> siehe: Dextrin																														
Stärkelösung	$(C_6H_{10}O_5)_n$	—	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Stärkesirup	—	—		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Staufferfett	—	—		(—)		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	1/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$	000057-11-4	Kristalle	Xi		1/3	1/3	1/0	1/2	1/0	1/1	1/0	1/3	1/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Stearinsäure Zinksalz	-> siehe: Zinkstearat																														
Stearinsäurebutylester	$C_{22}H_{44}O_2$	000123-95-5	100 %	Xi		0/0	0/0	(1)	(3)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Steinkohlenteeröl	—	092045-38-0	100 %	T		1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1		
Stickstoff	N_2	007727-37-9		—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Stickstofftetroxid	N_2O_4	010544-72-6		(O), T+, C		0/0	0/0	3/0	(3)	1/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		
Strontiumbromid	$SrBr_2$	010476-81-0		Xi		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Strychnin	$C_{21}H_{22}N_2O_2$	000057-24-9		T+		1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Styrol	C_8H_8	000100-42-5	100 %	Xn, Xi	X	4/4	3/4	1/1	4/4	1/1	(4)	1/1	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Sulfitlauge	-> siehe: Calciumbisulfit																														
Sulfurylchlorid	Cl_2SO_2	007791-25-5	techn. rein	C		4/4	4/4	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	3/0	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0		
Talg	—	—	techn. rein	—		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Tannin	$C_{76}H_{52}O_{46}$	001401-55-4	10 %	Xi		1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Tannin	$C_{76}H_{52}O_{46}$	001401-55-4		Xi		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Teer	—	—		T		0/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tenside	-> siehe: Netzmittel																														
Terpentinersatz	—	—		Xn, N	X	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Terpentinöl	—	008006-64-2		Xn	X	2/2	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/1	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/3	1/1	1/1	1/0	1/3	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Testbenzin	—	—	flüssig	Xn, N	X	0/0	2/3	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	3/4	4/4	0/0	1/3	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tetrabromethan (TBE)	$C_2H_2Br_4$	—	100 %	T+		4/4	3/4	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Tetrabromkohlenstoff	CBr_4	000558-13-4		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(3)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Tetrabrommethan	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																														
Tetrachlorethan	$C_2H_2Cl_4$	—	techn. rein	T+		3/0	3/4	3/0	4/4	(4)	(4)	1/1	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Tetrachlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																														
Tetrachlorethylen	-> siehe: Perchlorethylen																														
Tetrachlorkohlenstoff (TETRA)	CCl_4	000056-23-5		T		4/4	4/4	4/4	4/4	1/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	1/1	
Tetrachlormethan	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																														
Tetrachlortitan	-> siehe: Titantetrachlorid																														
Tetraethylblei (TEL)	$C_8H_{20}Pb$	000078-00-2	techn. rein	T+	X	1/0	1/0	1/4	3/0	(2)	(4)	(2)	2/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)	1/1	
Tetraethylorthosilicat	$C_8H_{20}SiO_4$	000078-10-4		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tetrafluormethan	CF_4	000075-73-0		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Tetrahydro-1,4-oxazin	-> siehe: Morpholin																														
Tetrahydrofuran (THF)	C_4H_8O	000109-99-9		F, Xi	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	3/4	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	
Tetrahydrofurfurylalkohol	$C_5H_{10}O_2$	000097-99-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Tetrahydronaphthalin	$C_{10}H_{12}$	000119-64-2	techn. rein	Xi		3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	(4)	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Tetralin	-> siehe: Tetrahydronaphthalin																														
Tetramethylenoxid	-> siehe: Tetrahydrofuran																														
Tetraphosphordecaoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																														
Thiacyclopentadien	-> siehe: Thiophen																														
Thiofuran	-> siehe: Thiophen																														
Thioglycolsäure	$C_2H_4SO_2$	000068-11-1		T, C		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	3/4	0/0	1/1	0/0	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																										| Fluor-Kunststoffe |		|--- Elastomere ---|		|------- Metalle -------|	
Thionylchlorid	Cl_2SO	007719-09-7	techn. rein	C		4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	(3)	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Thiophen	C_2H_4S	000110-02-1		F, Xn	X	3/3	3/3	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Thymol	$C_{10}H_{14}O$	000089-83-8		C, Xn		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Titanchlorid	-> siehe: Titantetrachlorid																														
Titantetrachlorid	$TiCl_4$	007550-45-0		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0		
Toluen	-> siehe: Methylbenzol																														
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																														
Toluolsulfonchloramid-Natrium, p-	-> siehe: Chloramin T																														
Traganth	—	009000-65-1		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Transformatorenöl	—	—		?		1/3	3/3	1/0	(3)	1/1	1/0	3/3	1/3	1/3	1/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	2/3	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Traubenzucker	-> siehe: Glucose																														
Triacetin	$C_9H_{14}O_6$	000102-76-1		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tribrommethan	-> siehe: Bromoform																														
Tributylcitrat	$C_{18}H_{32}O_7$	000077-94-1		—		1/2	2/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tributylphosphat (TBP)	$C_{12}H_{27}PO_4$	000126-73-8	techn. rein	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1	
Trichloracetaldehyd	C_2HCl_3O	000075-87-6	100 %	T/Xi		1/1	1/1	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	0/0	(4)	3/0	(4)	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Trichloracetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat																														
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat																														
Trichlorbenzol	$C_6H_3Cl_3$	—	100 %	(Xn)		4/4	4/4	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichloressigsäure (TCA)	$C_2HCl_3O_2$	000076-03-9		C+		1/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/3	3/0L	2/0L	1/1	
Trichlorethan	$C_2H_3Cl_3$	—		Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	(1)	1/3	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichlorethen	-> siehe: Trichlorethylen																														
Trichlorethylen (TRI)	C_2HCl_3	000079-01-6	100 %	Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	1/0	
Trichlorfluormethan	CCl_3F	000075-69-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	(1)	0/0	4/4	2/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Trichlormethan	-> siehe: Chloroform																														
Trichlormonofluormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																														
Trichlorphenol	$C_6H_3Cl_3O$	—		(Xn, Xi)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(4)	0/0	(3)	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichlorphosphin	-> siehe: Phosphortrichlorid																														
Trichlorphosphinoxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																														
Trichlorphosphoroxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																														
Trichlortrifluorethan	$C_2Cl_3F_3$	000076-13-1		?		0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Triethanolamin (TEA)	$C_6H_{15}NO_3$	000102-71-6	techn. rein	Xi		1/1	1/2	(2)	(2)	1/0	0/0	2/2	1/1	1/1	0/0	3/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Triethylamin (TEA)	$C_6H_{15}N$	000121-44-8	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	3/4	4/4	3/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Triethylenglycol	-> siehe: Triglycol																														
Triethylenglykoldiacetat	-> siehe: Triglycolacetat																														
Trifluortrichlorethan	$C_2Cl_3F_3$	—	100 %	?		4/4	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	3/3	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Triglycol	$C_6H_{14}O_4$	000112-27-6		Xi		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Triglycolacetat	$C_{10}H_{18}O_6$	000111-21-7		?		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Trihydroxybenzoesäure, 3,4,5-	-> siehe: Gallussäure																														
Trihydroxybenzol, 1,2,3-	-> siehe: Pyrogallol																														
Trihydroxybutan	-> siehe: Butantriol																														
Trihydroxypurin, 2,6,8-	-> siehe: Harnsäure																														
Trihydroxytriethylamin	-> siehe: Triethanolamin																														
Triiodmethan	-> siehe: Jodoform																														
Triisopropylbenzol	$C_{15}H_{24}$	000717-74-8		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Trikresylphosphat (TCF)	$C_{21}H_{21}PO_4$	—	techn. rein	T/Xn, N		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	1/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol																														
Trimethylolpropan	$C_6H_{14}O_3$	000077-99-6	wässrig	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Trimethylpentan, 2,2,4-	-> siehe: Isooctan																														
Trinatriumphosphat	Na_3PO_4	007601-54-9		Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/1	1/1		
Trinatriumphosphat, tribasisch	-> siehe: Natriumphosphat																														
Trinitrophenol, 2,4,6-	-> siehe: Pikrinsäure																														
Trioctylphosphat	$C_{24}H_{54}PO_4$	000078-42-2	techn. rein	(Xn)		3/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Tripen	-> siehe: Hexachlorbutadien																														
Tripropylenglycol (TPG)	$C_9H_{20}O_4$	024800-44-0		(—)		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle				
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Trioctylphosphat																													
Tris(hydroxyethyl)-amin	-> siehe: Triethanolamin																													
Tris(hydroxymethyl)-propan	-> siehe: Trimethylolpropan																													
Tropasäure-tropylester-sulfat	-> siehe: Atropinsulfat																													
Tungöl	-> siehe: Holzöl																													
Turbinenöl (Mineralölbasis)	—	—		?		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Überchlorsäure	-> siehe: Perchlorsäure																													
Undecanol	-> siehe: Undecylalkohol																													
Undecylalkohol	$C_{11}H_{24}O$	000112-42-5		Xi		1/2	1/3	(1)	2/3	(1)	1/2	1/0	1/2	2/2	3/3	1/3	0/0	1/1	1/2	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Urin	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Urotropin	-> siehe: Hexamethylentetramin																													
Vaseline	—	008009-03-8	techn. rein	(—)		3/4	2/3	1/0	1/0	1/0	0/0		1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Vaselinöl	—	008012-95-1	100 %	?		0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	1/0		1/3	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl
Vaselinöl	—	008012-95-1		?		1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl
Vinylacetat	$C_4H_6O_2$	000108-05-4	techn. rein	F	X	0/0	1/1	1/0	4/4	(3)	(4)		1/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Vinylbenzol	-> siehe: Styrol																													
Vinylcarbinol	-> siehe: Allylalkohol																													
Vinylchlorid	-> siehe: Chlorethylen																													
Vinylcyanid	-> siehe: Acrylnitril																													
Vinylethylen	-> siehe: Butadien, 1,3-																													
Vinylidenchlorid	$C_2H_2Cl_2$	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Vitamin C	$C_6H_8O_6$	000050-81-7	flüssig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Wachsalkohol	—	—	techn. rein	(—)		3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	0/0		3/4	0/0	0/0	1/1	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Wachse	—	—		—		0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0		1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1		
Walnussöl	—	008024-09-7		—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0		1/3	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1		
Walrat	—	008002-23-1		—		0/0	1/3	(1)	1/1	1/0	0/0		1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Waschmittel	—	—		?		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0		1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasser	H_2O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasser, destilliertes ~	H_2O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserglas	$Na_2Si_3O_7$	001344-09-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	wässrige Lösung von Alkalisilicaten
Wasserstoff	H_2	001333-74-0	techn. rein	F+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0		1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	30 %	C		1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	100 %	O, C		1/4	1/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	?	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	90 %	O, C		1/1	1/2	4/4	1/1	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	?	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	3 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffsuperoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid																													
Weichmacher	—	—		?		1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Weine	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1	
Weingeist	C_2H_6O	—	50 %	(F)	X	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weingeist	C_2H_6O	—	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weinsäure	$C_4H_6O_6$	000087-69-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	3/3	1/2	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	1/1	
Weinsäure	$C_4H_6O_6$	000087-69-4		Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	(3)	1/1	2/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	1/1	
Weinstein	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																													
Whiskey	—	—		—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		Whisky, Scotch, Bourbon
White Spirit	—	008042-47-5		Xn		1/0	1/0	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1		
Wollfett	-> siehe: Lanolin																													
Xenon	Xe	007440-63-3		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Xylen	-> siehe: Xylol																													
Xylol	C_8H_{10}	001330-20-7		(F), Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	4/4	1/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zedernöl	—	008000-27-9		?		3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Zimt	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Zimtaldehyd	C_9H_8O	000104-55-2		Xn, Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Zimtöl	—	008007-80-5		Xn, Xi		3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/3	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Zinkacetat	$C_4H_6ZnO_4$	000557-34-6	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/3	0/0	(3)	(1)	(1)		
Zinkbromid	$ZnBr_2$	007699-45-8		C, Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Zinkcarbonat	$ZnCO_3$	003486-35-9	gesättigt	?		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkchlorid	$ZnCl_2$	007646-85-7	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	1/1	
Zinkchlorid	$ZnCl_2$	007646-85-7	10 %	C, Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	2/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	1/1	
Zinknitrat	$Zn(NO_3)_2$	007779-88-6		O, C, Xn		1/1	1/1	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

|----------------------------------- Thermoplaste -----------------------------------| | Fluor-Kunststoffe | |--- Elastomere ---| |------- Metalle -------|

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Zinkoxid	ZnO	001314-13-2	fest	Xn, Xi		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1		wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkphosphat	$Zn_3(PO_4)_2$	007779-90-0	gesättigt	?		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	
Zinksalbe	—	—		?		0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Zinkschlamm	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Zinkstearat	$C_{36}H_{70}ZnO_4$	000557-05-1		Xi		1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Zinksulfat	$ZnSO_4$	007733-02-0	10 %	—		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Zinkvitriol	-> siehe: Zinksulfat																														
Zinn-(II)-chlorid	$SnCl_2$	007772-99-8	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	(4)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	
Zinn-(II)-chlorid	$SnCl_2$	007772-99-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	
Zinn-(IV)-chlorid	$SnCl_4$	007646-78-8	wässrig	C		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	4/4	3/4		
Zinndichlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																														
Zinnprotochlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																														
Zinntetrachlorid	-> siehe: Zinn-(IV)-chlorid																														
Zitronensaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Zitronensäure	$C_6H_8O_7$	000077-92-9	10 %	Xi		1/1	1/1	1/1	1/2	1/3	1/1	2/4	1/1	1/2	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Zitronensäure	$C_6H_8O_7$	000077-92-9	50 %	Xi		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	
Zitronensäure	$C_6H_8O_7$	000077-92-9	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	
Zitronenschalenöl	—	084929-31-7		Xi	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(2)	4/4	(2)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)		hauptsächlich Limonen
Zitrussäfte	—	—	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1		
Zuckerrübensaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)		
Zuckersäure	—	—	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Zuckersirup	—	—		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zweitaktöl	—	—	100 %	—		0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		

Je Medium sind zwei Werte angegeben:
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C

Je Medium sind zwei Werte angegeben.
linke Zahl = Wert bei +20°C / rechte Zahl = Wert bei +50°C.

0	keine Angabe vorhanden/keine Aussage möglich
1	sehr gut beständig/geeignet
2	gut beständig/geeignet
3	eingeschränkt beständig
4	nicht beständig
K	keine allgemeinen Angaben möglich
L	Gefahr von Lochfraß oder Spannungsrißkorrosion
( )	Schätzwert

E	explosiv
O	brandfördernd
F	entzündlich
F+	hochentzündlich
T	giftig
T+	sehr giftig
C	ätzend
Xn	gesundheitsschädlich
Xi	reizend
N	umweltgefährlich

Thermoplaste

HDPE	Polyethylen hoher Dichte
LDPE	Polyethylen niedriger Dichte
PA	Polyamid (Nylon)
PC	Polycarbonat
PETG	Polyethylenterephthalatglycol (Co-Polyester)
PMP	Polymethylpenten (TPX)
POM	Polyoxymethylen
PP	Polypropylen
PS	Polystyrol
PSU	Polysulfon
PVC	Polyvinylchlorid
SAN	Styrol-Acrylnitril

Fluorkunststoffe

E-CTFE	Ethylen-Chlortrifluorethylen (Halar)
ETFE	Ethylen-Tetrafluorethylen
FEP	Tetrafluorethylen-Perfluorpropylen (Teflon, FEP)
PTFE	Polytetrafluorethylen (Teflon)
PVDF	Polyvinylidenfluorid

Elastomere

EPDM	Ethylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk
FPM/FKM	Fluor-Polymer (Viton)
NBR	Nitril-Kautschuk
SI	Silikon-Kautschuk

Metalle

Al	Aluminium
V2A	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
V4A	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)
Hastelloy C	Nickel-Chrom-Molybdän-Legierung