

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 3.3 (26.01.2015)

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	AMMERKUNGEN	
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	1/0	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0			
Abgase, nitroreinhaltig	--	--	gering	?	1/1	0/0	(3)	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	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	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	(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	(4)	1/3	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	(2)	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	(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 ₂ H ₄ O	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	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 ₂ H ₄ O	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	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 ₂ H ₅ NO	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	1/0	4/4	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1			
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-	-> siehe: Phenacetin																															
Acetanhydrid	-> siehe: Essigsäureanhydrid																															
Aceton	C ₃ H ₆ O	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	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 ₂ H ₃ N	000075-05-8		F, T	X	1/1	1/1	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Acetophenon	C ₈ H ₈ O	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 ₂ H ₃ ClO	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	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2L	1/1L	0/0			
Acetylen	C ₂ H 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		
Acetylenetetrabromid	-> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-																															
Acetylenetetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorethan-1,1,2,2																															
Acetylsalicylsäure	C ₉ H ₈ O 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			
Acrylnitril	C ₃ H ₃ N	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	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 ₆ H 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	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	(2)	(2)	1/1			
Adipinsäuredioctylester	-> siehe: Dioctyladipat																															
Akkusäure	H ₂ SO 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 ₃ H ₇ NO 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 ₅ H ₈ O 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)			
Allylkohl	C ₃ H ₆ O	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	(2)	1/0	4/4	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Allylchlorid	C ₃ H ₅ Cl	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		
Allylthiocyanat	-> siehe: Allylsenöl																															
Allylsenöl	C ₄ H ₆ NS	000057-06-7		T	X	0/0	0/0	0/0	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	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 ₄ H ₇ AlO 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)	1/0	(3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	"Essigsäure Tonerde"		
Aluminiumammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ 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	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	1/0	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	(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			
Aluminiumhydroxid	Al(OH) 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	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Aluminiumhydroxidacetat	-> siehe: Essigsäure 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 ₂ O 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	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	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	2/2	1/2	1/1		
Aluminiumtrifluorid	-> siehe: Aluminiumfluorid																															
Ameisensäure	CH ₂ O 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 ₂ O 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 ₂ O 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																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	AMMER-KÜNG
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	(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	(2)	1/1	2/3	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	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	$(NH_4)_2H_2PO_4$	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	jede	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)	0/0	4/4	(1)	(1)			
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	$(NH_4)_3Fe(SO_4)_2$	007783-83-7	gesättigt	Xi	1/1	1/1	(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)	(1)	0/0	4/4	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	1/1	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	1/1	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	$(NH_4)_7Mo_7O_{24}$	012054-85-2		Xi	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	(1)	0/0		(1)	(1)	0/0		
Ammoniumhydrogencarbonat	CH_3NO_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		
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		
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		
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	2/2	1/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/3	2/3	4/4	0/0	1/1	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	0/0	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	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	1/0	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</																											

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	ANMERKUNG
Anilin	C ₆ H ₇ N	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	0/0	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 ₆ H ₃ ClN ₂	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 ₇ H ₈ O	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	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	3/0	0/0	4/4	4/4	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 ₂ O 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 ₃ AsO 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	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1		
Arsensäure	H ₃ AsO ₃	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	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1		
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																													
Ascorbinsäure	C ₆ H ₈ O 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 ₂ SO ₁₀ ·H ₂ O	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	1/0	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	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	1/1		
Bariumhydroxid	Ba(OH) 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(OH) 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	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	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)	1/1	
Baumwollamenöl	—	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	0/0	1/1	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Benzaldehyd	C ₇ H ₆ O	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 ₆ H 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	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Kraftstoff, unverbleit
Benzoessäure	C ₇ H ₆ O 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		
Benzoessäure	C ₇ H ₆ O 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		
Benzoessäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																													
Benzoessäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																													
Benzoessäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																													
Benzoessäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																													
Benzoessäureethylester	C ₉ H 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 ₆ H 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	4/4	1/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	0/0	
Benzol-1,2-dicarbonsäure	-> siehe: Phthalsäure																													
Benzolcarbonsäure	-> siehe: Benzoessäure																													
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																													
Benzolsulfonsäure	C ₆ H ₅ SO 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	
Benzoylchlorid	C ₇ H ₅ ClO	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 ₉ H 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	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 ₇ H ₈ O	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)		

		----- Thermoplaste -----										Fluor-Kunststoffe			--- Elastomere ---				----- Metalle -----															
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	AMMERKUNG			
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol																																	
Benzylchlorid	C ₇ H ₇ Cl	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 ₄ H ₆ O 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 ₄ H ₆ O 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 ₈ H 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																																	
Bismuthchlorid	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 ₂ O(HO)(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		
Bisulfid	-> siehe: Natriumbisulfid																																	
Bisulfidflauge	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					
Bisulfidflauge, SO 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	(1)	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1							
Bittermandelöl	C ₇ H ₆ O	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 ₄ H ₆ PbO 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 ₄ H ₆ PbO 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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1				
Bleisalpeter	-> siehe: Blei-(II)-nitrat																																	
Bleisteerart	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	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	0/0	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: Ferrocyanokalzium																																	
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyanokalzium																																	
Borax	-> siehe: Natriumborat																																	
Borsäure	H ₃ BO 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 ₃ BO 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																																	
Bremsschmierung	---	---		?	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 ₆ H ₅ Br	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)					
Bromchloroethan	CH ₂ BrCl	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 ₃ Br	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																												

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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
Butanol	C ₄ H 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: Methylglykollithion																														
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																														
Butantriol	C ₄ H 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 ₄ H ₆	—	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 ₄ H ₈ O ₂	000107-92-6	100 %	C	X	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 ₇ H 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	1/1	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 ₄ H 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 ₄ H 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 ₄ H 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	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																														
Butylcelllosolve	-> siehe: Butylglycol																														
Butylen	-> siehe: Buten																														
Butylenglycol	C ₄ H 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 ₄ H ₁₀ 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	X	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 ₄ H ₆ O	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 ₄ H ₆ CaO 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	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Calciumbisulfid	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	
Calciumbisulfid	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)	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	(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	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	
Calciumhydroxid	-> siehe: Calciumhydroxid																														
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																														
Calciumhydrogensulfid	-> siehe: Calciumbisulfid																														
Calciumhydroxid	CaH ₂ O 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	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0		
Calciumhydroxid	CaH ₂ O 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	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1	Bleichpulver	
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	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	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Calciumoxid	CaO	001305-78-8	Pulver	C		1/0	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	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

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	AMMERKUNGEN		
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	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	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	0/0	1/1	1/1	1/1	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	0/0	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 ₉ N	000086-74-8		Xn	1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(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	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0			
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																																
Carbondsulfid	-> 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 ₁₈ 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 ₂ O 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	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	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	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 ₃ H ₅ ClO	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 ₈ H ₇ ClO	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 ₃ H ₂ Cl ₄ O 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	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 ₇ H ₇ ClNaNO 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 ₆ H ₅ Cl	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 ₄ H ₆ Cl	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 ₂ H ₃ ClO 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 ₂ H ₃ ClO 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 ₂ H ₅ Cl	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 ₂ H ₅ ClO	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 ₂ H ₄ Cl	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 ₂ ClF	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	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) + C ₂ —		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			
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + C ₂ —			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 ₃ Cl	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	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																																
Chlormethylloxiran	-> siehe: Epichlorhydrin																																
Chlornaphthalin, 1-	C ₁₀ H ₇ Cl	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	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																																

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		
Chlorpentafluorethan	C ₂ ClF 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	0/0	1/0	1/0	3/0	1/1	(3)	0/0	(3)	4/4	4/4	1/1		
Chlorpentafluorethan																																	
Chlorpentan, 1-																																	
Chlorphenylmethylketon, 4-																																	
Chlorpropan, 2-																																	
Chlorpropylen, 3-																																	
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	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 ₇ H ₇ Cl	—		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	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-																																	
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	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 x H ₂ O	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	3/3	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																																	
Chlorwasserstoffsäure																																	
Chlorzink																																	
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat																																	
Chrom-(VI)-oxid																																	
Chromalaun	KCr(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	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	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	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	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																																	
Chromschwefelsäure	CrO ₃ + H ₂ SO 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																																	
Citronensäure																																	
Citronensäuretributylester																																	
Ciophen 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																																	
Colamin																																	
Crotonaldehyd	C ₄ H ₆ O	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																																	
Cumol	C ₉ H 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																																	
Cyankali																																	
Cyankalium																																	
Cyannatrium																																	
Cyanwasserstoff(säure)																																	
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 ₆ H 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 ₆ H 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 ₆ H 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																																	
Cymol, p-	C ₁₀ H ₁₄	000099-87-6		F, Xn/Xi	X																												

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	
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	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1		
Eisenalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																															
Eisenammoniumsulfat	-> 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	0/0	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	0/0		
Epichlorhydrin	C ₃ H ₅ ClO	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	0/0	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 ₂ H ₄ O 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	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	Weinessig, Essigsäure		
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																															
Essigsäure	C ₂ H ₄ O 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 ₂ H ₄ O 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 ₂ H ₄ O 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 ₂ H ₄ O 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	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1			
Essigsäure	C ₂ H ₄ O 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	1/0	3/0	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																															
Essigsäure Tonerde	C ₄ H ₇ AlO ₅ x H ₂ O	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 ₄ H ₆ O 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 ₈ H 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 ₃ H ₆ O 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																															
Ethancarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																															
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																															
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																															
Ethanol	C ₂ H ₆ O	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	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ethanol	C ₂ H ₆ O	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 ₂ H ₆ O	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	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Ethanolamin	C ₂ H ₇ NO	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 ₂ H ₆ S	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																															
Ethylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																															
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																															
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																															
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoethylacetat																															
Ethyl(hydroxymethyl)-propandiol	-> siehe: Trimethylolpropan																															
Ethylacetat	C ₄ H ₈ O 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 ₈ H ₈ O 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		

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

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	ANMERKUNG	
Ethylalkohol	-> siehe: Ethanol																															
Ethylbenzen	-> siehe: Ethylbenzol																															
Ethylbenzoat	-> siehe: Benzoesäureethylester																															
Ethylbenzol	C ₈ H 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 ₈ H ₁₆ 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 ₄ H ₇ ClO 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 ₅ H ₇ NO 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 ₂ H 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	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 ₂ H ₄ Cl 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 ₂ H ₈ N 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 ₂ O 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 ₂ H ₆ O 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 ₆ H 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 ₂ H ₄ O	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		
Ethylen-tetrachlorid	-> siehe: Perchlorethylen																															
Ethylen-trichlorid	-> siehe: Trichlorethylen																															
Ethylethanamin, N-	-> siehe: Diethylamin																															
Ethylether	C ₄ H 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	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 ₃ H ₆ O 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	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Ethylglycol	C ₄ H 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 ₈ H 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 ₅ H 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		
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																															
Ferricyankalium	C ₆ FeK ₃ N 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 ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	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 ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	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	(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	(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</														

				----- 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	
Furfurylalkohol	C ₅ H ₄ O 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																														
Furymethanal, 2-	-> siehe: Furfurol																														
Gallotannin	-> siehe: Tannin																														
Gallussäure	C ₇ H ₆ O ₅ x H ₂ O	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	?																														
Gasöl	(Xn)																														
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	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)			
Gaswasser	?																														
Gelatine	009000-70-8		jede			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	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Genantin	?																														
Gerbeextrakte, pflanzlich	techn. üblich?																														
Gerbextrakte	?																														
Gerbsäure	-> siehe: Tannin																														
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C	?																														
Gips	-> siehe: Calciumsulfat																														
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat																														
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure																														
Glucose	C ₆ H 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 ₃ H ₈ O 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 ₂ H ₂ O 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 ₂ H ₂ O 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: Chloroethanol																														
Glysantin	?																														
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin																														
Grubengas	F+																														
Harnsäure	C ₅ H ₄ N ₂ O 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	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 ₄ N ₂ O	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 ₄ N ₂ O	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.	
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	?																														
Hefe	jede																														
Heizöl	Xn																														
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	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol																														
Henkel-P3-Lösung	?																														
Heptan, n-	C ₇ H 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	Reinigungsmittel
Heptanol, 1-	C ₇ H ₁₆ O	000111-70-6		Xn		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	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 ₇ H ₁₄ O			(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	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 ₆ Cl 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 ₄ Cl 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	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Hexachlorcyclohexan (HCH)	C ₆ H ₆ Cl 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	(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 ₆ H 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																														

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	Haselloy C	AMMER- KUNIG	
Hexan, n-	C ₆ H 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	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	1/1	0/0	
Hexanal	C ₈ H ₁₂ O	000066-25-1		F, Xi	X	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)	0/0		
Hexandisäure	-> siehe: Adipinsäure																														
Hexanol, (1-)	C ₆ H 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 ₆ H 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 ₆ H 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	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
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	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)			
Holzteeöl	-> siehe: Kresot																														
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	
Hydrgallit	-> siehe: Aluminiumhydroxid																														
Hydraulikflüssigkeiten, HFA	—	—	50°C	?		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	(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	(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	(3)	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	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0				
Hydrauliköle (Mineralölbasis)	—	—	?	?		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	0/0		
Hydrazin	N ₂ H 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	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	1/1		
Hydrazinhydrat	N ₂ H ₆ O	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	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 ₆ H ₂ O 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	0/0	(1)	1/0	1/0	0/0		
Hydroosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																														
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																														
Hydroxylaminsulfat	-> siehe: Hydroxylammoniumsulfat																														
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO 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	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1		
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO 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	(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: Oxymethylfurfural, 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)																														
Iminodithanol	-> 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 ₅ H 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	1/1	3/0	2/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Isobutanol	C ₄ H 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 ₆ H 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 ₆ H 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	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 ₈ H 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															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	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	AMMERKUNG	
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																															
Isopropylacetat	C ₉ H 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 ₃ H ₇ Cl	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 ₆ H ₁₀ 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		
Isopropylidenacetone	-> siehe: Mesityloxid																															
Isopropylmethylketon	C ₆ H 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	(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																															
Kaliumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																															
Kalisalpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																															
Kalium(hexa)cyanoferrat(-II)	-> siehe: Ferrocyankalium																															
Kalium(hexa)cyanoferrat(-III)	-> siehe: Ferricyankalium																															
Kaliumacetat	C ₂ H ₃ KO 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 x 12H ₂ O	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	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	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	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0		
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																															
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																															
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																															
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																															
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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	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		
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	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0L	1/0L	1/1		
Kaliumcarbonat	K ₂ CO 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 ₂ CO 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1L	1/1L	1/1		
Kaliumchromat	K ₂ CrO 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 ₂ CrO 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 ₂ Cr ₂ O 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 ₂ Cr ₂ O 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	?		
Kaliumhydrogentartrat	C ₄ H ₄ KO 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																						

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FKM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Kaliumnitrat	KNO ₃	007757-79-1	50 %	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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	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		
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	0/0	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	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	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 ₂ SO 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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumsulfid	K ₂ S	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)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0		
Kaliumsulfid	K ₂ SO 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 ₂ S ₂ O 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	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Kalk, gebrannt																															
Kalkhydrat																															
Kalksalpeter																															
Kalkwasser																															
Kardamom				?	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	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	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	Latex	
Kerosin		008008-20-6	(Xn)		2/2	3/4	1/1	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 ₂ SIF 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																															
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																															
Kohlen(stoff)disulfid																															
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																															
Kohlensäuredichlorid																															
Kohlenstofftetrabromid																															
Kohlenstofftetrachlorid																															
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	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	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			
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	(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	(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	(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	(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	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	(1)	1/1	(3)	4/4	(3)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0			
Kresol (-Gemische)	C ₇ H ₈ O	001319-77-3		T, C	3/4	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)	(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																															
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																	

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	
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure																															
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																															
Monochloressigsäuremethyl ester	-> siehe: Methylchloracetat																															
Monoethanolamin	-> siehe: Ethanolamin																															
Monofluordichlormethan	-> siehe: Dichlorfluormethan																															
Monokaliumtartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																															
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester																															
Morpholin	C ₄ H ₉ NO	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			
Mowlith 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	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	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	(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	Petroleumbenzin	
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	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	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Naphthen	-> siehe: Cyclohexan																															
Natriumacetat	C ₂ H ₃ NaO 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	1/0	(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 ₇ H ₅ NaO 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1			
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO 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	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1		
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO 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	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	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	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	1/2	1/1	1/1			
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	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	(2)	1/1	1/1			
Natriumbisulfitt	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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ · x H ₂ O	001303-96-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ · x H ₂ O	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	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)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0			
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	gesättigt	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	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1		
Natriumcarbonat	Na ₂ CO 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	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1		
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8		Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	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	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	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	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	(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	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	4/4	(2)	(2)	0/0			
Natriumdichromat	Na ₂ Cr ₂ O 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	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1			
Natriumdisulfitt	Na ₂ S ₂ O 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 ₂ S ₂ O ₄	007775-14-6	10 %	Xn		1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0																		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	ANMERKUNG	
																																verdünn
Nitrose Gase	—	—	—	?	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)	0/0	Lösemittelgemisch	
Nitrofluor-cyclobutan	C ₄ F 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	—	—	
Nitroverdünnung	—	—	—	?	—	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	—	
Nonanol	C ₉ H ₂₀ O	000143-08-8	100 %	Xn, Xi	—	1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	—	
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	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	—	
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure																															
Octadecensäure	-> siehe: Stearinsäure																															
Octafluor-cyclobutan	C ₄ F 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 ₈ H 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 ₈ H 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	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	
Octylresol	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 ₂ SO 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)	0/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	Schwefeltrioxid	
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: Methoxyethylester																															
Ölsäuremethyl ester	-> siehe: Methyl ester																															
Orangensaft	-> siehe: Apfelsinensaft																															
Orangenschalenöl	-> siehe: Apfelsinenschalenöl																															
Ortho-Kieselsäuretetraethyl ester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																															
Orthophosphorsäure	-> siehe: Phosphorsäure																															
Oxabutylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																															
Oxalsäure	C ₂ H ₂ O ₄ x 2H ₂ O	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 ₂ H ₂ O ₄ x 2H ₂ O	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																															
Oxymethylfurfural, 5-	C ₆ H ₆ O 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	0/0	—	
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 _n H _{2n+2}	—	100 %	?	—	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	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 ₂ O) _n H ₂ O	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	1/1	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	1/1	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	
Pentachloridphenyl	C ₁₂ H ₅ Cl 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	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	—	ein PCB		
Pentamethylenimin	-> siehe: Piperidin																															
Pentan	C ₅ H 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 ₅ H 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																															

			Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle										
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	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	AMMER-KUNIG	
Pentylzimtaldehyd, a-	-> siehe: Amylzimtaldehyd																														
Perchlorbutadien	-> siehe: Hexachlorbutadien																														
Perchlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																														
Perchlorethylen (PER)	C ₂ Cl 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	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	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 ₃ F 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	1/1	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	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	1/1
Pfeffer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Pflanzliche Öle	—	—	—	—		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 ₆ H ₆ O	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 ₆ H ₆ O	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		
Phenylethylen	-> siehe: Styrol																														
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 ₈ H 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 ₈ H 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 ₆ H ₈ N 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 ₆ H ₈ N 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	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)	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	0/0			
Phosphate	—	—	wässrig	?	1/1	1/1	0/0	(1)	0/0	(1)	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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	1/0	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0		
Phosphor-(III)-chlorid	-> siehe: Phosphortrichlorid																														
Phosphoroxchlorid	POCl ₃	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		
Phosphoroxchlorid	POCl ₃	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	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				
Phosphorperchlorid	P ₄ O 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: Phosphorperchlorid																														
Phosphorsäure	H ₃ PO 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 ₃ PO 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 ₃ PO 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 ₃ PO 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							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.HDPE	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle											
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PIVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG					
Pikrinsäure	C ₆ H ₃ N ₅ O 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	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	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																										
Piperidin	C ₆ H 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	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Polysterharze	—	—		(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	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Polyethylenglycol	HO-(C ₂ H ₄ O) _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	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	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	0	0	0	0	(3)	0	0	(1)	(1)	Schmieröl
Polysiloxan	-> siehe: Siliconöl																																		
Polysolvan O	C ₆ H 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	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	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1				
Prontosil	—	—		(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	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	0/0	0/0		Chemotherapeutikum; Bayer - nicht mehr im Handel	
Prop-2-enylacetat	-> siehe: Allylacetat																																		
Propan	C ₃ H 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	1/1	1/1	1/1	0/0		
Propan	C ₃ H 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	1/1	1/1	1/1	0/0		
Propandiol, 1,2-	-> siehe: Propylenglycol																																		
Propanol	C ₃ H ₈ O	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																																		
Propionsäure	-> siehe: Propionsäure																																		
Propantriol	-> siehe: Glycerin																																		
Propargylalkohol	C ₃ H ₄ O	000107-19-7	7 %	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	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-1-ol, 2-	C ₃ H 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						
Propensäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																																		
Propin-1-ol, 2-	-> siehe: Propargylalkohol																																		
Propionsäure	C ₃ H ₆ O 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 ₃ H ₆ O 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 ₆ H 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 ₃ H ₉ N	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 ₃ H ₈ O 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	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1					
Propylenglycolmethylether	C ₄ H 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 ₃ H ₆ O	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					
Propyldinitris(methanol)	-> siehe: Trimethylolpropan																																		
Propylnitrat	C ₃ H ₇ NO 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 ₉ H 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	(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	(1)	(1)					Basis Phosphorsäureester; Monsanto		
Pyridin	C ₅ H ₅ N	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 ₆ H ₆ O 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 ₄ H ₅ N	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	1/1	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)	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	4/4	(4)	1/1		
Quecksilber-(II)-cyanid	C ₂ H ₂ Ng 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																																		

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	
Ramazit	—	—	—	?	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	(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 ₆ H ₆ O 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)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0			
Resorcin	C ₆ H ₆ O 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)	(3)	(3)	(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	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)				
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	(2)	1/1	0/0	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	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(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 ₇ H ₆ O 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 ₇ H ₆ O 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	1/1	1/0	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1			
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O 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	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	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	0/0	4/4	0/0	0/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	4/4	1/0	4/4	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	0/0	1/3	1/3	1/1	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			
Sattdampfcondensat	—	—	?	?	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 ₂ Cl 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	1/0	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	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																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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
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	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: Allylsenf																														
Silberacetat	C ₂ H ₃ AgO 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	C ₆ AgN	000506-64-9		T	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	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	1/1		
Siliconöl	---	---		?	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	1/4	0/0	1/1	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	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	
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	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	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	3/4	2/4	0/0		
Spirituosen	C ₂ H ₆ O	---			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 ₂ H ₆ O	---		F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	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	
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	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	
Stärkegummi	-> siehe: Dextrin																														
Stärkelösung	(C ₆ H 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	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	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	
Stauferfett	---	---		(-)	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	0/0	(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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Stickstofftetroxid	N ₂ O 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	(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 ₂ O 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 ₈ H 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	
Sulfittlauge	-> siehe: Calciumbisulfid																														
Sulfurylchlorid	Cl ₂ SO 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	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	1/0	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	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	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		
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)	(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	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	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	(1)	(2)	4/4	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)					

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	
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	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 ₄ H ₈ O	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	2/3	1/1	1/0	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	1/1		
Tetrahydrofurfurylalkohol	C ₆ H 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	0/0	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	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 ₂ H ₄ SO 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		
Thionylchlorid	Cl ₂ SO	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	1/1	1/1	1/0	(1)	(3)	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0		
Thiophen	C ₂ H ₄ S	000110-02-1		F, Xn	X	3/3	3/3	2/0	(4)	(2)	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	3/0	0/0	(1)	(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	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0				
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																															
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																															
Toluolsulfonchloramid-Natrium, p-	-> siehe: Chloramin T																															
Tragant	—	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			
Transformatoröl	—	—		?		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 ₉ H 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		
Trichloroacetaldehyd	C ₂ HCl ₃ O	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		
Trichloroacetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat																															
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat																															
Trichlorbenzol	C ₆ H ₃ Cl 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 ₂ HCl ₃ O 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 ₂ H ₃ Cl 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	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 ₂ HCl 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 ₃ F	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 ₆ H ₃ Cl ₃ O	—		(Xn, Xi)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(4)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Trichlorphosphin	-> siehe: Phosphortrichlorid																															
Trichlorphosphinoxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																															
Trichlorphosphoroxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																															
Trichlortrifluorethan	C ₂ Cl ₃ F 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 ₆ H 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 ₆ H 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 ₂ Cl ₃ F 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 ₆ H 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	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)			
Triresylphosphat (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	

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					
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol																																		
Trimethylolpropan	C ₆ H 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 ₃ PO 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																																		
Triethylphosphat	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						
Triphen	-> siehe: Hexachlorbutadien																																		
Tripropylglycol (TPG)	C ₉ H 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)							
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Triethylphosphat																																		
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	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	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	1/1		Paraffinöl			
Vinylacetat	C ₄ H ₆ O 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 ₂ H ₂ Cl 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	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 ₆ H ₈ O 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	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 ₂ O	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasser, destilliertes ~	H ₂ O	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserglas	Na ₂ Si ₃ O 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	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	1/1	1/1	1/1	1/1		
Wasserstoffperoxid	H ₂ O 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O 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 ₂ O 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 ₂ O 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffsperoxid	-> 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																														

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	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	Haselloy C	ANMERKUNG
Zinkacetat	C ₄ H ₆ ZnO ₄	000557-34-6	wässrig	Xn, Xi	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	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	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	
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	0/0	(1)	(2)	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	4/4	4/4	3/4			
Zinndichlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																														
Zinnprotchlorid	-> 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 ₆ H ₈ O 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 ₆ H ₈ O 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	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 ₆ H ₈ O 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
Zitrus säfte	—	—	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	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	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1			

Beständigkeit

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

Gefahrenhinweise

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

Bezeichnung der Materialien

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