

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle				
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	PEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A
Abgase, alkalisch	—	—	—	?	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	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)	
Abgase, kohlendioxidhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Abgase, nitrorehaltig	—	—	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	2/2L	2/2L		
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		
Abgase, schwefelsäurehaltig	—	—	jede	?	1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)		
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)		
Acetaldehyd	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> 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	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)
Acetaldehyd	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> 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	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)
Acetamid	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> 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)	
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-	-> siehe: Phenacetin																												
Acetanhydrid	-> siehe: Essigsäureanhydrid																												
Aceton	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> 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	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
Acetonitril	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> 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	4/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)
Acetophenon	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> 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)
Acetoxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Acetylsalicylsäure																												
Acetyl-5-methyl-2,3-dihydropyran-2,4-dion, 2-	-> siehe: Dehydracetsäure																												
Acetylchlorid	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> 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	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2L	1/1L
Acetylen	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	000074-86-2	100 %	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	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)	
Acetylentetrambromid	-> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-																												
Acetylentetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorethan-1,1,2,2																												
Acetylsalicylsäure	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	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 <sub>3</sub> H <sub>3</sub> 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	
Acrylsäurebutylester	-> siehe: Butylacrylat																												
Acrylsäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																												
Acrylsäuremethylester	-> siehe: Methylacrylat																												
Acrylsäurenitril	-> siehe: Acrylnitril																												
Adipinsäure	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	000124-04-9	gesättigt	Xi		1/1	1/2	0/0	1/1	(2)	1/1	1/3	1/1	1/1	2/2	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	(2)	(2)
Adipinsäuredioctylester	-> siehe: Dioctyladipat																												
Akkusäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	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 "Batteriesäure"
Alanin	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	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 <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	000591-87-7	100 %	F, T	X	0/0	1/3	4/4	4/4	(4)	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)
Allylalkohol	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> 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	
Allylchlorid	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> 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)
Allylthiocyanat	-> siehe: Allylsenföhl																												
Allylsenföhl	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NS	000057-06-7		T	X	0/0	0/0	0/0	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1) Oleum Sinapis
Aluminium(hydroxid)acetat	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> AlO <sub>5</sub>	000139-12-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1 "Essigsäure Tonerde"
Aluminiumammoniumsulfat	(NH <sub>4</sub> )Al(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	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	
Aluminiumchlorid	AlCl <sub>3</sub>	007784-13-6	10 %	?		1/1	1/2	1/0	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	2/2	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4
Aluminiumchlorid	AlCl <sub>3</sub>	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 Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	
Aluminiumchlorid	AlCl <sub>3</sub>	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	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4 Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumfluorid	AlF <sub>3</sub>	007789-18-1	wässrig	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	
Aluminiumhydroxid	Al(OH) <sub>3</sub>	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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumhydroxiddiacetat	-> siehe: Essigsäure Tonerde																												
Aluminiumnitrat	Al(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumsulfat	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	010043-01-3	10 %	?		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/2	1/1
Aluminiumsulfat	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	010043-01-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/0	2/2
Aluminiumtrifluorid	-> siehe: Aluminiumfluorid																												
Ameisensäure	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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
Ameisensäure	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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
Ameisensäure	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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





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	Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle					
																					PTFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG		
Benzoessäure	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	000065-85-0	gesättigt	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	1/2	2/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	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 Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																															
Benzoessäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																															
Benzoessäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																															
Benzoessäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																															
Benzoessäureethylester	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	000071-43-2		F, T	X	3/4	3/4	2/0	4/4	4/4	2/3	1/2	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/4	1/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Benzol-1,2-dicarbonsäure	-> siehe: Phthalsäure																															
Benzolcarbonsäure	-> siehe: Benzoessäure																															
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																															
Benzolsulfonsäure	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>3</sub>	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			
Benzoylchlorid	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> 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	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/0	(2L)	(2L)				
Benzylacetat	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	000140-11-4		Xn/Xi		1/1	1/2	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Benzylalkohol	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> 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			
Benzylbenzoat	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	000120-51-4		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol																															
Benzylchlorid	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> 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	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L			
Benzylether	-> siehe: Dibenzylether																															
Bernsteinsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	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			
Bernsteinsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	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 <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	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			
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(2-	-> siehe: Dioctylsebacat																															
Bismutchlorid	BiCl <sub>3</sub>	007787-60-2		Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(4)	1/1	0/0	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 <sub>2</sub> O(HO) <sub>3</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	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 <sub>3</sub>	??		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			
Bisulfidflauge, SO <sub>2</sub> -haltig	NaHSO <sub>3</sub>	??	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1			
Bittermandelöl	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> 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			
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 <sub>4</sub> H <sub>6</sub> PbO <sub>4</sub>	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			
Blei-(II)-acetat	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> PbO <sub>4</sub>	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			
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	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			
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	010099-74-8		O, T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0			
Bleisalpeter	-> siehe: Blei-(II)-nitrat																															
Bleistearat	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> PbO <sub>4</sub>	001072-35-1		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Bleisulfat	PbSO <sub>4</sub>	007446-14-2		(T, N)		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Bleitetraethyl	-> siehe: Tetraethylblei																															
Bleizucker	-> siehe: Blei-(II)-acetat																															
Blutlaugensalz gelb	-> siehe: Ferrocyankalium																															
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyankalium																															
Borax	-> siehe: Natriumborat																															
Borsäure	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	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			
Borsäure	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	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			
Branntweine	-> siehe: Spirituosen																															
Bremsflüssigkeit	—	—		?		1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	PPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Brom	Br <sub>2</sub>	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	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4			
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																													
Brombenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> 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	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4		
Bromchlormethan	CH <sub>2</sub> 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	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4		
Bromdämpfe	Br <sub>2</sub>	007726-95-6		T	(4)	(4)	4/4	(3)	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	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid																													
Brommethan	CH <sub>3</sub> Br	000074-83-9	techn. rein	T		3/0	4/4	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	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	4/4	1/1L	1/1L	
Bromoform	CHBr <sub>3</sub>	000075-25-2		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4		
Brompentafluorid	BrF <sub>5</sub>	007789-30-2		F, T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Bromsäure	HBrO <sub>3</sub>	007789-31-3	konz.	C	0/0	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Bromtrifluorid	BrF <sub>3</sub>	007787-71-5		T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Bromtrifluormethan	CFBr <sub>3</sub>	000075-63-8		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Bromwasser	Br <sub>2</sub> +H <sub>2</sub> O	007726-95-6	gesättigt	T	4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	4/4	(2-3)	4/4	4/4	4/4	4/4		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C	1/0	1/1	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C	1/1	1/2	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/2	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	verdünnt	C	1/1	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)			
Butadien, 1,3-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	000106-99-0		F+, T	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)		
Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	000106-97-8	techn. rein	F+	X	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	2/0	1/1	4/4	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd																													
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol																													
Butandisäure	-> siehe: Bernsteinsäure																													
Butanol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> 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)		
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																													
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																													
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																													
Butanon	-> siehe: Methylethylketon																													
Buttersäure	-> siehe: Buttersäure																													
Butantriol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	—	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 <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	—	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)	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 <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	000107-92-6		C	3/4	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	2/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1		
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat																													
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester																													
Butylacrylat	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	000141-32-2	100 %	Xi	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Butylalkohol	-> siehe: Butanol																													
Butylalkohol, sekundär	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 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)		
Butylalkohol, tertiär	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 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)		
Butylamin	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N	000109-73-9		F, C	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)		
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																													
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol																													
Butylen	-> siehe: Buten																													
Butylenglycol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	—	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)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Butylether	-> siehe: Dibutylether																													
Butylethylen	-> siehe: Hexen, 1-																													
Butylglycol	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	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)		
Butylphenol	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> 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	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylphenol, p-tertiär	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> NO	000098-54-4	techn. rein	C, Xn		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester																													
Butyraldehyd	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> 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)		
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	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0		
Calciumacetat	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> CaO <sub>4</sub>	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)		
Calciumcarbonat	Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	—	gesättigt	—	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	PEP	PTFE	PVDF	EPDM	PFM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG	
Calciumbisulfit	Ca(HSO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	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		
Calciumbisulfit	Ca(HSO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	013780-03-5	wässrig	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		
Calciumbromid	CaBr <sub>2</sub>	007789-41-5		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Calciumcarbid	CaC <sub>2</sub>	000075-20-7		F	X	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!	
Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten	
Calciumchlorat	Ca(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	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		
Calciumchlorid	CaCl <sub>2</sub>	010043-52-4	alkoholisch	F, Xi		1/0	0/0	4/4	(2)	0/0	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/2L	1/2L	
Calciumchlorid	CaCl <sub>2</sub>	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	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L	
Calciumhydroxid	-> siehe: Calciumhydroxid																														
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																														
Calciumhydrogensulfid	-> siehe: Calciumbisulfit																														
Calciumhydroxid	CaH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	001305-62-0	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1		
Calciumhydroxid	CaH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	001305-62-0	konz.	C		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	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	
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) <sub>2</sub>	007778-54-3	gesättigt	O, C		1/1	1/1	1/4	3/4	3/0	1/2	1/0	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	Bleichpulver	
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) <sub>2</sub>	007778-54-3	wässrig	O, C/Xi		0/0	0/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	Bleichpulver	
Calciumnitrat	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	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		
Calciumnitrat	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	010124-37-5	wässrig	O		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1		
Calciumoxid	CaO	001305-78-8	Pulver	C		1/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1		
Calciumphosphat	Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	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	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten	
Calciumphosphat	Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	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	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten	
Calciumsulfat	CaSO <sub>4</sub>	007778-18-9	gesättigt	—		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	1/1	1/1	1/1	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	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)		
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3		C		0/0	3/3	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)		
Campher	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> 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		
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)	aus Cinnamomum Camphora	
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																														
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																														
Carbazol	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N	000086-74-8		Xn		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Carbinol	-> siehe: Methanol																														
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)		1/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)		
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																														
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																														
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																														
Carnaubawachs	—	008015-86-9		—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	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	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: Ethylenglycolmonoethylacetat																														
Cetylalkohol	C <sub>16</sub> H <sub>34</sub> 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 <sub>20</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Chlor	Cl <sub>2</sub>	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		
Chlor	Cl <sub>2</sub>	007782-50-5	97 %	T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0		
Chlor(o)schwefelsäure	-> siehe: Chlorsulfonsäure																														
Chlor-1-propen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																														
Chlor-2-propanon, 1-	-> siehe: Chloraceton																														
Chloraceton	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> 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		
Chloracetophenon, p-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> 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 <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	000302-17-0	techn. rein	T, Xi		3/3	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0		
Chloramin T	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClN <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	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	Schwimmbad-Desinfektion	
Chlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol																														
Chlorbenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> 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		
Chlorbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																														
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchlormethan																														
Chlorbutadien	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> 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		



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	Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle		ANMERKUNG				
																					PTFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A		V4A			
Claphen A60		011096-82-5		Xn, N		0/0	0/0	1/0	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	2/3	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer
Cobalt-(II)-chlorid	CoCl <sub>2</sub>	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	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid																																
Colamin	-> siehe: Ethanolamin																																
Crotonaldehyd	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> 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	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1		
Cumen	-> siehe: Cumol																																
Cumol	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	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				
Curry				?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	ggf. Verfärbung			
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat																																
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid																																
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid																																
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid																																
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure																																
Cyclanon				(Xn, Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	polyquaternäre Verbindungen, Färbemittel; BASF		
Cyclohexan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	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	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Cyclohexanol	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> 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)				
Cyclohexanon	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> 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)				
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																																
Cymol, p-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Dampf	H <sub>2</sub> O		bis 150°C	?		4	4	4/4	0/0	0	0	(3)	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4/4	0	(1)	1/1	1/1			
DDT (Emulsion)	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>	000050-29-3		T		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	(2)				
Decahydronaphthalin	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	000091-17-8		Xn		1/3	3/4	1/0	4/4	3/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/2	3/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)				
Decalin	-> siehe: Decahydronaphthalin																																
Decan	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)				
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																																
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																																
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																																
Dehydracetsäure	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	000520-45-6		Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(4)	(1)	(1)				
Densodrin W			wässrig	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Leder, Siliconderivat; BASF		
Desmodur 44	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	000101-68-8		Xn		0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Dextrin	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub> · x H <sub>2</sub> O	009004-53-9	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Dextrose	-> siehe: Glucose																																
Diacetonalkohol	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	000123-42-2		Xi	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)				
Diamid	-> siehe: Hydrazin																																
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin																																
Diazan	-> siehe: Hydrazin																																
Dibenzylether	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O	000103-50-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Dibenzylsebacat	C <sub>24</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub>	??		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher			
Dibromethan-1,2	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	000106-93-4		T		(4)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L				
Dibromtetrafluormethan	C <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	000124-73-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Dibutylamin	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> N	000111-92-2		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Dibutylether	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	(2)	(3)	1/0	(4)	(1)	3/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)				
Dibutylphthalat	C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	000084-74-2	FR, 80°C	T		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	4/4	0	0	0	0	Weichmacher			
Dibutylphthalat	C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	000084-74-2		T		1/3	3/3	1/0	4/4	1/0	0/2	1/0	2/2	4/4	1/0	4/4	4/4	0/4	1/1	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	Weichmacher			
Dibutylsebacat	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>4</sub>	000109-43-3	techn. rein	—		1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher			
Dichlorbenzen, 1,2-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																																
Dichlorbenzen, 1,4-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																																
Dichlorbenzol, 1,2-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	000095-50-1		Xn		3/3	3/4	(1)	4/4	0/0	3/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Dichlorbenzol, 1,4-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	000106-46-7		Xn		2/3	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Dichlorbenzol, o-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																																
Dichlorbenzol, p-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																																
Dichlordifluormethan	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	000075-71-8	techn. rein	N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0				
Dichlordifluormethan	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	000075-71-8		N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0				
Dichlordiphenyltrichlorethan	-> siehe: DDT (Emulsion)																																
Dichloressigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	000079-43-6	50 %	C		1/1	1/1	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0				





MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle										
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	PPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG					
Essig	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	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	1/0	1/0	1/0	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	Weinessig, Essigsäure
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																																		
Essigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Essigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Essigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Essigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	000064-19-7	10 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	1/1	3/0	1/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Essigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	000064-19-7	5 %	Xi		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Essigsäure Silberatz	-> siehe: Silberacetat																																		
Essigsäure Tonerde	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> AlO <sub>5</sub> x H <sub>2</sub> 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	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 <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat																																		
Essigsäurebutylester	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid																																		
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat																																		
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat																																		
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat																																		
Essigsäuremethylester	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Essigsäure-n-amylolester	-> siehe: Amylacetat, n-																																		
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-																																		
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat																																		
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat																																		
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd																																		
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure																																		
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin																																		
Ethandicarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																																		
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																																		
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																																		
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> 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	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ethanolamin	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	000141-43-5		XnXi		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)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Ethansäure	-> siehe: Essigsäure																																		
Ethanthiol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> 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)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Ethen	-> siehe: Ethylen																																		
Ether	-> siehe: Ethylether																																		
Ethin	-> siehe: Acetylen																																		
Ethinylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																																		
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																																		
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																																		
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyl etheracetat																																		
Ethyl(hydroxymethyl)-propanol	-> siehe: Trimethylolpropan																																		
Ethylacetat	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	3/3	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Ethylacrylat	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	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)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Ethylalkohol	-> siehe: Ethanol																																		
Ethylbenzen	-> siehe: Ethylbenzol																																		
Ethylbenzoat	-> siehe: Benzoesäureethylester																																		
Ethylbenzol	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	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)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Ethylbutyrat	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	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)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Ethylcarbinol	-> siehe: Propanol																																		
Ethyl-Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																																		
Ethylchloracetat	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	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	0/0	0/0	0/0	0/0	
Ethylchlorid	-> siehe: Chlorethan																																		
Ethylcyanacetat	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	000105-56-6		XnXi		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)	(1)	(1)	(1)	(1)		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle								
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG				
Ethylen	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	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	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(3)	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2																																	
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2																																	
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chloretanol																																	
Ethylenchlorid	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	—		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	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	Isomeres in der Quelle nicht angeben
Ethylendiamin	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	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)	(1)				
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	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	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid																																	
Ethylendinitrietetraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																																	
Ethylenglycol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethylenglycolethylether	-> siehe: Ethylglycol																																	
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol																																	
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol																																	
Ethylenglycolmonoethyletheracetat	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	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 <sub>2</sub> H <sub>4</sub> 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)					
Ethylentetrachlorid	-> siehe: Perchlorethylen																																	
Ethyltrichlorid	-> siehe: Trichlorethylen																																	
Ethylethanamin, N-	-> siehe: Diethylamin																																	
Ethylether	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O	000060-29-7	techn. rein	F+, Xn	X	3/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Ethylformiat	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	000109-94-4		F	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Ethylglycol	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	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)					
Ethylglycolacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																																	
Ethylhexanol-1	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> 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)					
Ethylacetat	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	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: Ethanethiol																																	
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)					
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																																	
Ferricyankalium	C <sub>6</sub> FeK <sub>3</sub> N <sub>6</sub>	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)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1				
Ferroschlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																																	
Ferrocyanalkalium	C <sub>6</sub> FeK <sub>4</sub> N <sub>6</sub> x 3H <sub>2</sub> 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)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1				
Ferrocyanalkalium	C <sub>6</sub> FeK <sub>4</sub> N <sub>6</sub> x 3H <sub>2</sub> 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	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1					
Fett, tierisch	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1					
Fettalkoholsulfonate	—	—	wässrig	(Xn, Xi)		1/1	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	1/0	1/0	Fettalkoholsulfate, Netzmittel/Tenside				
Fette, Speiseöle	—	—		—		0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	3/0	0/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1						
Fettsäure C16	-> siehe: Palmitinsäure																																	
Fichtennadelöl	—	008008-80-8		?		1/2	2/4	(2)	2/3	0/0	2/3	(2)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	3/4	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Pinus sylvestris				
Fischtran	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)					
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat																																	
Flugmotorenkraftstoffe (JP)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)						
Fluid 101, 100°C	—	—		?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	Bremssflüssigkeit, Basis Polyglykole			
Fluor	F <sub>2</sub>	007782-41-4		O, T+, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/3	1/2	1/2	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	(4)	(4)					
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid																																	
Fluorbenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F	000462-06-6		F, (Xn)	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0						
Fluorchloralkane (FCKW)	—	—		N		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich			
Fluoride	—	—		T		1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	0/0	K	K					
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid																																	
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																																	
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)	—	—		?		0/0	0/4	(2)	(3)	(2)	0/0	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/4	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	0/0	0/0	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich				



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe			Elastomere				Metalle					
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	PEP	PTFE	PVDF	EPDM	PPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG	
Furfurylalkohol	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	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)		
Furylaldehyd, 2-	-> siehe: Furfurol																														
Furylmethanal, 2-	-> siehe: Furfurol																														
Gallotannin	-> siehe: Tannin																														
Gallussäure	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub> x H <sub>2</sub> 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		
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	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	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	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		
Genantin	Xn																														
Gerbeextrakte, pflanzlich	techn. üblich ?																														
Gerbextrakte	?																														
Gerbsäure	-> siehe: Tannin																														
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110 °C	?																														
Gips	-> siehe: Calciumsulfat																														
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat																														
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure																														
Glucose	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	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 <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	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		
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin																														
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure																														
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol																														
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol																														
Glycolsäure	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	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		
Glycolsäure	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	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		
Glykokoll	-> siehe: Aminoessigsäure																														
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chloretanol																														
Glysantin	Xn																														
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin																														
Grubengas	F+ X																														
Harnsäure	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	000069-93-2		Xi		1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1			
Harnstoff	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> 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	Urea, Carbamid u.a.	
Harnstoff	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> 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	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	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol																														
Henkel-P3-Lösung	?																														
Heptan, n-	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	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		
Heptanol, 1-	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> 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 <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O			(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Heptanon-4	-> siehe: Dipropylketon																														
Heptylalkohol	-> siehe: Heptanol, 1-																														
Hexachlorbenzol (HCB)	C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	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 <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	000087-68-3		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Hexachlorcyclohexan (HCH)	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	000319-84-6		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Hexadecanol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexadecansäure	-> siehe: Palmitinsäure																														
Hexadecylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexahydrobenzol	-> siehe: Cyclohexan																														
Hexahydrophenol	-> siehe: Cyclohexanol																														



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	Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle		ANMERKUNG	
																					PTFE	PVDF	EPDM	PPM	NBR	SI	AL	V2A		V4A
Isobutylacetat	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	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 <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O	000108-10-1		F	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(4)	3/3	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutyltrimethylmethan	-> siehe: Isooctan																													
Isooctan	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	000540-84-1	techn. rein	F, Xn	X	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	(4)	1/0	1/3	3/4	1/0	1/0	4/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Isooctanol	-> siehe: Ethylhexanol-1																													
Isooctylalkohol	-> siehe: Ethylhexanol-1																													
Isopropanol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	000067-63-0	techn. rein	F	X	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	4/4	1/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-																													
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol																													
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																													
Isopropylacetat	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	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)	
Isopropylacetone	-> siehe: Isobutylmethylketon																													
Isopropylalkohol	-> siehe: Isopropanol																													
Isopropylbenzen	-> siehe: Cumol																													
Isopropylbenzol	-> siehe: Cumol																													
Isopropylchlorid	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> 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 <sub>6</sub> H <sub>14</sub> 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)	
Isopropylidenacetone	-> siehe: Mesityloxid																													
Isopropylmethylketon	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> 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 <sub>3</sub>	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)	
Jodpentafluorid	JF <sub>5</sub>	007783-66-6		(T, C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Jodtinktur	I <sub>2</sub>	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	
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																													
Kallilauge	-> siehe: Kaliumhydroxid																													
Kalioumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																													
Kalisalpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																													
Kalium(hexa)cyanoferrat-(II)	-> siehe: Ferrocyankalium																													
Kalium(hexa)cyanoferrat-(III)	-> siehe: Ferricyankalium																													
Kaliumacetat	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub>	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	
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> x 12H <sub>2</sub> 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	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> x 12H <sub>2</sub> 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	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																													
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																													
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																													
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																													
Kaliumborat	KBO <sub>2</sub>	012228-88-5	10 %	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	
Kaliumborat	KBO <sub>2</sub>	012228-88-5	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	
Kaliumbromat	KBrO <sub>3</sub>	007758-01-2	gesättigt	O, T		1/3	1/3	(2)	1/0	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		
Kaliumbromat	KBrO <sub>3</sub>	007758-01-2	wässrig	O, T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0		
Kaliumbromid	KBr	007758-02-3	jede	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0L	1/0L	
Kaliumcarbonat	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	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	
Kaliumcarbonat	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumchlorat	KClO <sub>3</sub>	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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Kaliumchlorat	KClO <sub>3</sub>	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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	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	
Kaliumchromat	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	007789-00-6	gesättigt	T		1/0	1/1	2/0	(2)	0/0	(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)		
Kaliumchromat	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	007789-00-6	wässrig	T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	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	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0	
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	



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PIPP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	PEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG	
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 <sub>3</sub>	—	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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			
Kresol (-Gemische)	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> 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			
Kümmel	—	—	gemahlen	?	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	4/4	(1)	(1)			
Kupfer-(I)-chlorid	CuCl	007758-89-6	wässrig	Xn	—	0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4			
Kupfer-(I)-cyanid	-> siehe: Kupfercyanid																														
Kupfer-(II)-chlorid	CuCl <sub>2</sub>	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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4			
Kupfer-(II)-nitrat	Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	003251-23-8	gesättigt	O, Xn	—	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1			
Kupfer-(II)-nitrat	Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	003251-23-8	wässrig	O, Xn	—	0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1			
Kupfer-(II)-sulfat	-> siehe: Kupfersulfat																														
Kupferacetat	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CuO <sub>4</sub>	004180-12-5	wässrig	Xn	—	1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	Cupriacetat, Grünspan		
Kupfercyanid	CCuN	000544-92-3	gesättigt	T	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/3	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1			
Kupfercyanür	-> siehe: Kupfercyanid																														
Kupfersulfat, wässrig	-> siehe: Kupfervitriol																														
Kupfervitriol	CuSO <sub>4</sub> x 5H <sub>2</sub> O	007758-99-8	wässrig	Xn	—	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/0	0/0	4/4	1/1	1/1		
Lachgas	N <sub>2</sub> O	010024-97-2	—	(O)	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	2/0	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Distickstoffoxid, "Stickoxydul"		
Lactame	—	—	—	?	—	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	cyclische Carbonsäureamide			
Lactobiose	-> siehe: Lactose																														
Lactose	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	000063-42-3	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			
Lanolin	—	008006-54-0	techn. rein	—	—	3/3	3/3	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	3/3	1/1	0/0	3/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Latex	—	—	—	?	—	0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	Kautschukdispersion		
Laurylalkohol	C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> O	000112-53-8	100 %	Xi	—	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)				
Laurylchlorid	C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> Cl	000112-52-7	100 %	(Xi)	—	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0			
Lavendelöl	—	008000-28-0	—	(Xi)	—	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)			
Lebertran	—	008001-69-2	—	—	—	1/3	1/3	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)		
Leim (Knochenleim)	—	—	jede	—	—	1/0	1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1			
Leinöl	—	008001-26-1	techn. rein	—	—	1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1			
Lemongrasöl	—	008007-02-1	—	(Xi)	—	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Leuchtgas, benzolfrei	—	—	—	F+, T	X	1/0	1/0	1/0	1/0	(2)	1/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Ligroin	—	008032-32-4	—	F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	(4)	(2)	(3)	3/3	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Leichtbenzin		
Liköre	—	—	—	—	—	1/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1			
Limonen, DL-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>	000138-86-3	—	Xn	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1			
Lindan	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																														
Lithiumbromid	LiBr	007550-35-8	—	Xn	—	1/1	1/1	(3)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Lorbeer	—	—	gemahlen	?	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Lysol	—	—	—	T	—	0/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(3)	1/1	1/1	Desinfektionsmittel, Kresol + Seife		
Magnesit	-> siehe: Magnesiumcarbonat																														
Magnesiumbromid	MgBr <sub>2</sub>	007789-48-2	—	Xi	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Magnesiumcarbonat	MgCO <sub>3</sub>	000546-93-0	gesättigt	—	—	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			
Magnesiumchlorid	MgCl <sub>2</sub>	007786-30-3	wässrig	Xi	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0L	1/0L	
Magnesiumchlorit	Mg(ClO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	??	—	O	—	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0			
Magnesiumhydroxid	Mg(OH) <sub>2</sub>	001309-42-8	gesättigt	—	—	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Magnesiumjodid	MgJ <sub>2</sub>	010377-58-9	—	(Xn)	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	(2)	0/0	0/0
Magnesiumnitrat	Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	010377-60-3	gesättigt	O, Xi	—	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	1/0	1/0	
Magnesiumsulfat	MgSO <sub>4</sub>	007487-88-9	jede	—	—	1/1	1/1	1/0	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Magnesiumsulfat-Heptahydrat	-> siehe: Bittersatz																														
Maiskeimöl	—	008001-30-7	techn. rein	—	—	1/3	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	Maisöl	
Maleinsäure	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	000110-16-7	gesättigt	Xn	—	1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1										

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PIPP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	PPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Margarine	—	—	—	—	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Marmelade	—	—	—	—	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	1/1		
Maschinenöl	—	—	100 %	?	0/0	1/4	(1)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Natriummetabisulfit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Natriumpyrochromat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Meerwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Melasse	—	—	—	—	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0		
Melassewürze	—	—	—	—	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)		
Menthadien-1,8, p-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Menthol	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	000089-78-1	fest	Xi	1/3	3/4	3/0	3/4	0/0	0/0	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	1/0	1/0			
Mercaptoessigsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mercaptoethansäure, 2-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mesityloxid	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	000141-79-7	—	Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	0/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methacrylsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	000079-41-4	—	C	1/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0			
Methacrylsäuremethylester	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methan	CH <sub>4</sub>	000074-82-8	techn. rein	F+	X	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Methanalösung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methanamin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methancarbonsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methanol	CH <sub>3</sub> O	000067-56-1	—	F, T	X	1/1	1/1	2/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	3/4	3/3	1/3	3/3	3/4	1/1	1/1	1/1	1/0	3/4	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1		
Methansäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methenamin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methoxybenzol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methoxybutanol	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	—	100 %	?	X	0/0	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Methoxyethanol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methoxyethylacetat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methoxyethyloleat	C <sub>21</sub> H <sub>40</sub> O <sub>2</sub>	000111-10-4	—	?	1/1	1/2	(2)	3/4	(2)	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher	
Methoxypropanol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylether	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	000540-67-0	100 %	(F+)	X	0/0	3/0	(1)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)		
Methyl-2-hydroxybenzoat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methyl-2-methylpropionat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylacetat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylacrolein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylacrylat	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	000096-33-3	—	F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methacrylsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylalkohol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylamin, (Mono-)	CH <sub>3</sub> N	000074-89-5	32 %	F+, C	X	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0		
Methylbenzol	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	000108-88-3	—	F, Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Methylbromid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylbutanol	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	—	—	Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methylbutanol, 3-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylbutanon-2, 3-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylbutylalkohol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylbutylketon	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	000591-78-6	—	F, T	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylcellosolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylchloracetat	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	000096-34-4	techn. rein	T/Xi	X	1/1	0/0	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0		
Methylchlorid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylchloroform	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylcyanid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Methylcyclohexan	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	000108-87-2	—	F, Xn	X	3/0	3/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0</														



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle										
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	PEP	PTFE	PVDF	EPDM	PPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG			
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	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	3/4	1/2	1/2
Natriumchlorit	NaClO <sub>2</sub>	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				
Natriumchromat	NaCrO <sub>4</sub>	007775-11-3	verdünnt	T		1/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1				
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)				
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	1/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)				
Natriumdichromat	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	010588-01-9		T		0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)				
Natriumdisulfid	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	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				
Natriumdisulfid	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	007775-14-6	10 %	Xn		1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1					
Natriumdisulfid	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	007775-14-6		Xn		1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1				
Natriumdodecylbenzolsulfonat	C <sub>13</sub> H <sub>25</sub> NaSO <sub>3</sub>	025155-90-0		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)				
Natriumisocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																																
Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																																
Natriumfluorid	NaF	007681-49-4	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0		
Natriumhexacyanoferrat-(II)	C <sub>6</sub> FeNa <sub>6</sub> N <sub>6</sub>	013601-19-9		Xn		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Natriumhexametaphosphat	(NaPO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub>	068915-31-1	gesättigt	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Natriumhydrogencarbonat	-> siehe: Natriumbicarbonat																																
Natriumhydrogensulfat	-> siehe: Natriumsulfat																																
Natriumhydrogensulfid	-> siehe: Natriumsulfid																																
Natriumhydrogensulfid	-> siehe: Natriumdisulfid																																
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	konz.	C		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	(2)	(2)				
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	30 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3				
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	45 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	2/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3				
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	50 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	1/3	1/1	2/2	1/1	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	3/4	3/3	0/0	4/4	1/3	1/3				
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	60 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	3/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3					
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	1 %	Xi		1/1	1/1	1/0	3/4	(3)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1				
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	verdünnt	(O, C)		2/3	2/3	4/4	(3)	3/0	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javelwasser, neu			
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	15 %	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javelwasser, neu		
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	gesättigt	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javelwasser, neu			
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	12,5 % Cl	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javelwasser, neu			
Natriumhypodisulfid	-> siehe: Natriumdisulfid																																
Natriumjodid	NaJ	007681-82-5	jede	Xi		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	(1)	1/1	0/0	1/1	3/4	3/4				
Natriummetaboratperoxid	-> siehe: Natriumperborat																																
Natriumnitrat	NaNO <sub>3</sub>	007631-99-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1				
Natriumnitrat	NaNO <sub>3</sub>	007631-99-4	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Natriumnitrit	NaNO <sub>2</sub>	007632-00-0	gesättigt	O, T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1	1/1				
Natriumnitrit	NaNO <sub>2</sub>	007632-00-0	wässrig	O, T		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1				
Natriumoxalat	C <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	000062-76-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	1/0	1/0	0/0	1/1	(2)	(2)				
Natriumperborat	NaBO <sub>2</sub> (HO) <sub>2</sub> x 3H <sub>2</sub> O	013517-20-9	gesättigt	(O, Xn)		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0				
Natriumperborat	NaBO <sub>2</sub> (HO) <sub>2</sub> x 3H <sub>2</sub> O	013517-20-9	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	4/4	(2)	3/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0				
Natriumperchlorat	NaClO <sub>4</sub>	007601-89-0	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	(2)	(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	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1				
Natriumperoxid	Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	001313-60-6	10 %	O, C+		0/0	1/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1				
Natriumperoxid	Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	001313-60-6	gesättigt	O, C+		0/0	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	(4)	0/0	4/4	(2)	(2)				
Natriumperoxodisulfat	-> siehe: Natriumpersulfat																																
Natriumpersulfat	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	007775-27-1	gesättigt	O, Xi		1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	4/4	0/0	1/0				
Natriumphosphat	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> x 12H <sub>2</sub> O	010101-89-0	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> x 12H <sub>2</sub> O	010101-89-0	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat, sekundär	-> siehe: Dinatriumphosphat																																
Natriumphosphat, tertiär	-> siehe: Trinatriumphosphat																																
Natriumphosphat-Dodecahydrat	-> siehe: Natriumphosphat																																
Natriumpyrosulfat	-> siehe: Natriumsulfat																																
Natriumsilicat	Na <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	001344-09-8	jede	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumstearat	C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> NaO <sub>2</sub>	000822-16-2	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Natriumsulfat	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007757-82-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007757-82-6	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007757-82																															





MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG		
Phosphorsäure	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	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	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	1/3
Phosphorsäure	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	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	1/0	1/1	2/3	0/0	(4)	1/1	1/1		
Phosphorsäure	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	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	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	
Phosphorsäureanhydrid	-> siehe: Phosphorpentoxid																															
Phosphorsäurechlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																															
Phosphorsäuretrinitrylester	-> siehe: Trikresylphosphat																															
Phosphortrichlorid	PCl <sub>3</sub>	007719-12-2		T, C	3/3	3/3	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	3/4	4/4	0/0	1/1	0/0	0/0			
Phosphorwasserstoff	-> siehe: Phosphin																															
Phosphorylchlorid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																															
Phthalsäure	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	000088-99-3	gesättigt	Xi	1/1	1/1	3/3	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/4	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Phthalsäureamylester	C <sub>18</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub>	000131-18-0	100 %	(T)	0/0	1/3	(1)	(4)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Phthalsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylphthalat																															
Phthalsäuredicyclohexylester	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																															
Phthalsäuredimethylester	-> siehe: Dimethylphthalat																															
Phthalsäuredinonylester	-> siehe: Dinonylphthalat																															
Phthalsäuremonoamylester	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	??		(Xn)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Pikrinsäure	C <sub>9</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	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	1/0	1/0	1/1	3/0	1/0	3/4	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0				
Piment	-> siehe: Pimentol																															
Piperidin	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> 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	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Polyesterharze	-> siehe: Polyesterharze																															
Polyethylenglycol	HO-(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> -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	(1)	(1)	(2)	(2-3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Polyglycol	-> siehe: Polyethylenglycol																															
Polyoxyethylen	-> siehe: Polyethylenglycol																															
Polyoxymethylen	-> siehe: Paraformaldehyd																															
Polyran M25 N	-> siehe: Polyran M25 N																															
Polyran M400	-> siehe: Polyran M400																															
Polysiloxan	-> siehe: Silikonöl																															
Polysolvan O	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	007397-62-8	100 %	Xi	0/0	1/1	(2)	(3)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	Lösemittel, Glykolsäurebutylester; Celanese AG			
Pomeranzenöl	-> siehe: Pomeranzenöl																															
Pottasche	-> siehe: Kaliumcarbonat																															
Pressluft	-> siehe: Pressluft																															
Prontosil	-> siehe: Prontosil																															
Prop-2-enylacetat	-> siehe: Allylacetat																															
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	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			
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	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			
Propandiol, 1,2-	-> siehe: Propylenglycol																															
Propanol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> 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)			
Propanol, 2-	-> siehe: Isopropanol																															
Propanon, 2-	-> siehe: Aceton																															
Propansäure	-> siehe: Propionsäure																															
Propantriol	-> siehe: Glycerin																															
Propargylalkohol	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	000107-19-7	7 %	Xn	1/1	1/1	(3)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	(1)	(1)				
Propen	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	000115-07-1		F+	X	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Propen-1-ol, 2-	-> siehe: Allylalkohol																															
Propensäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																															
Propin-1-ol, 2-	-> siehe: Propargylalkohol																															
Propionsäure	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub>	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)				
Propionsäure	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub>	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				
Propylacetat	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub> H <sub>7</sub> 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(d)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan																															
Propylenglycol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	000057-55-6			1/1	1/1	4/4	2/3	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)				
Propylenglycolmethylether	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	—			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 <sub>3</sub> H <sub>6</sub> 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)			
Propyldinitris(methanol)	-> siehe: Trimethylolpropan																															
Propylnitrat	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	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 <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	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)	-> siehe: Pydraul C (312, 540)																															
Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)	-> siehe: Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)																															
Pyridin	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> 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			
Pyridin-3-carbonsäure	-> siehe: Nicotinsäure																															
Pyrogallol	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	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				



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Schweflige Säure	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	007782-99-2	gesättigt	(C)	1/1	1/1	4/4	4/4	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	3/4	0/0	3/4	1/1	1/1		
Schwefligsäuredichlorid	-> siehe: Thionylchlorid																													
Schweinfett	---																													
Sebacinsäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																													
Sebacinsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																													
Sebacinsäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																													
Seewasser, Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																													
Seifenlösung	jede (—) 1/1 0/0 4/4 (2) 1/1 0/0 1/1 1/1 0/0 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																													
Senf	---																													
Senföl	-> siehe: Allylsenföl																													
Silberacetat	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> AgO <sub>2</sub>	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		
Silbercyanid	CAgN	000506-64-9		T	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0		
Silbernitrat	AgNO <sub>3</sub>	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	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	Höllenstein		
Silbernitrat	AgNO <sub>3</sub>	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	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	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 0/0 0/0 1/1 (1) (1) 1/0 1/0 1/1 0/0 1/1 1/1 1/1																													
Siliconöl	? 1/1 1/1 1/0 1/0 1/0 1/1 1/1 3/3 1/0 1/4 0/0 1/1 0/0 1/1 1/1 (1) 1/0 1/1 1/1 0/0 1/1 1/1 1/1 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 0/0 0/0 1/1 (1) 0/0 1/0 4/4 4/4 0/0 0/0 (1) (1) Basis Phosphorsäureester; Soluta																													
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 0/0 0/0 (1) (1) 0/0 1/0 2/0 4/4 0/0 0/0 (1) (1) Basis Phosphorsäureester; Soluta																													
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 0/0 1/1 1/1 1/1 4/4 1/1 1/0 0/0 (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 (1) 1/1 1/1 (4) 1/1 1/1 0/0 1/1 1/1 0/0 1/1 1/1																													
Spinnbadsäuren	100mg CS <sub>2</sub> /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 (1) 1/1 1/0 (3) (2) 4/4 0/0 (4) 3/4 2/4																													
Spinnlösung, viskose	(Xn, Xi) 1/1 1/1 4/4 (3) 0/0 0/0 1/1 0/0 0/0 1/1 1/1 0/0 0/0 (1) 1/1 1/1 (3) (2) 4/4 0/0 (3) 3/4 2/4																													
Spirituosen	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> 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 Ethanol 40 %																												
Spiritus	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O	F X 1/0 1/3 1/0 1/3 1/1 1/2 1/2 1/1 3/4 1/2 1/3 3/0 1/3 1/1 1/1 1/1 1/1 1/0 3/0 3/3 0/0 1/1 1/1 1/1 Ethanol																												
Spülmittel	1/1 1/1 (2) (2) 1/0 0/0 1/0 1/1 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 1/1 1/1 1/1 (1) (2) (2) (2) 0/0 (3) (1) (1)																													
Stärkegummi	-> siehe: Dextrin																													
Stärkelösung	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	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 1/1 0/0 1/1 1/1 1/1																												
Stärkesirup	1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/0 1/1 1/1 0/0 1/1 0/0 0/0 1/1 0/0 0/0 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/0 1/1 1/1 1/1																													
Stauferfett	(—) 0/0 0/0 (2) (2) (1) 0/0 (1) (2) 1/4 0/0 0/0 0/0 1/1 0/0 (1) 1/1 (1) 4/4 (1) (2) 0/0 (1) 1/1 1/1																													
Stearinsäure	C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	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	3/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1			
Stearinsäure Zinksalz	-> siehe: Zinkstearat																													
Stearinsäurebutylester	C <sub>22</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub>	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		
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 <sub>2</sub>	007727-37-9	0/0 0/0 1/0 1/1 1/1 0/0 1/1 1/1 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/0 0/0 1/1 1/1 1/1																											
Stickstofftetroxid	N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	010544-72-6	(O <sub>2</sub> ), 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 (1) (2) 4/4 4/4 4/4 0/0 (2) (1) (1)																											
Strontiumbromid	SrBr <sub>2</sub>	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 <sub>21</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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 <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	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	1/0	1/1	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Sulfittauge	-> siehe: Calciumbisulfitt																													
Sulfurylchlorid	Cl <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	007791-25-5	techn. rein C 4/4 4/4 4/4 1/0 0/0 0/0 4/4 4/4 0/0 0/0 4/4 4/4 0/0 0/0 0/0 1/0 3/0 3/0 1/0 4/4 0/0 3/4 0/0 0/0																											
Talg	1/1 1/1 1/0 (1) 1/0 0/0 1/0 1/1 0/0 0/0 1/1 1/0 0/0 0/0 (1) 1/1 1/1 3/0 1/1 1/1 0/0 (1) 1/1 1/1																													
Tannin	C <sub>76</sub> H <sub>52</sub> O <sub>16</sub>	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	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1			
Tannin	C <sub>76</sub> H <sub>52</sub> O <sub>16</sub>	001401-55-4	Xi 1/1 1/1 1/0 4/4 0/0 0/0 4/4 1/1 1/1 0/0 0/0 1/1 0/0 0/0 1/1 0/0 (1) 1/1 1/1 3/0 1/1 3/3 0/0 1/0 1/1 1/1																											
Teer	T 0/0 1/0 1/0 (3) 1/0 0/0 1/0 (2) 1/0 1/0 1/0 3/0 0/0 0/0 (1) (1) (2) 4/4 1/0 4/4 0/0 (1) (1) (1)																													
Tenside	-> siehe: Netzmittel																													
Terpentinersatz	Xn, N X 0/0 0/0 1/0 (3) 1/0 (4) 1/0 (3) 4/4 0/0 0/0 0/0 1/3 0/0 (1) 1/1 (1) 4/4 1/1 (3) 0/0 1/1 1/1 1/1																													
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																													
Testbenzin	Xn, N X 0/0 2/3 (1) (3) 1/0 (4) 1/0 3/4 4/4 0/0 1/3 0/0 1/3 0/0 (1) 1/1 (1) 4/4 1/1 1/0 0/0 1/1 1/1 1/1																													
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)	(Xn, N) (X) 0/0 0/0 (2) (3) 0/0 (4) (2) (3) 4/4 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 (1) (1) (2) 4/4 0/0 1/0 0/0 (1) (1) (1)																													
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)	(Xn, N) (X) 0/0 0/0 (2) (3) 0/0 (4) (2) (3) 4/4 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 (1) (1) (2) 4/4 0/0 3/0 0/0 (1) (1) (1)																													
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)	(Xn, N) (X) 0/0 0/0 (2) (3) 0/0 (4) (2) (3) 4/4 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 (1) (1) (2) 4/4 0/0 3/0 0/0 (1) (1) (1)																													
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)	(Xn, N) (X) 0/0 0/0 (2) (3) 0/0 (4) (2) (3) 4/4 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 (1) (1) (2) 4/4 0/0 4/4 0/0 (1) (1) (1)																													
Tetrabromethan (TBE)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	100 % T+ 4/4 3/4 (3) 4/4 (4) (4) (3) 3/4 4/4 0/0 4/4 4/4 0/0 0/0 (1) (1) (2) 4/4 1/0 4/4 0/0 (3) 0/0 0/0 Isomeres in der Quelle nicht angegeben																												
Tetrabromkohlenstoff	CBR <sub>4</sub>	000558-13-4	Xn, Xi 0/0 0/0 (3) 4/4 0/0 0/0 (3) 3/4 4/4 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 (1) (1) (2) 4/4 1/0 4/4 0/0 (3) 0/0 0/0																											
Tetrabrommethan	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																													
Tetrachlorethan	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	techn. rein T+ 3/0 3/4 3/0 4/4 (4) (4) 1/1 3/4 4/4 0/0 4/4 4/4 4/4 0/0 1/0 1/1 1/3 4/4 4/4 4/4 0/0 (3) 0/0 0/0 Isomeres in der Quelle nicht angegeben																												
Tetrachlorethan	-> siehe: Perchlorethylen																													
Tetrachlorethylen	-> siehe: Perchlorethylen																													
Tetrachlorkohlenstoff (TETRA)	CCl <sub>4</sub>	000056-23-5	T 4/4 4/4 4/4 4/4 1/4 4/4 2/3 4/4 4/4 4/4 4/4 4/4 1/1 1/1 1/1 1/3 4/4 1/1 4/4 0/0 1/1 1/1L 1/1L																											
Tetrachlormethan	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																													
Tetrachlortitan	-> siehe: Titantetrachlorid																													
Tetraethylblei (TEL)	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> Pb	000078-00-2	techn. rein	T+	X	1/0	1/0	1/4	3/0	(2)	(4)	(2)	2/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	(2)	(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	Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle							
																					PTFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG				
Triäthylphosphat	$C_{27}H_{54}PO_4$	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)					
Triphenylphosphat	$C_{18}H_{15}PO_4$	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)						
Triis(2-ethylhexyl)-phosphat																																		
Triis(hydroxyethyl)-amin																																		
Triis(hydroxymethyl)-propan																																		
Tropäure-tropylester-sulfat																																		
Tungöl																																		
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																																		
Undecanon																																		
Undecylalkohol	$C_{11}H_{24}O$	000112-42-5			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	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1					
Urotropin																																		
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					
Vaselinöl		008012-95-1	100 %	?	0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	1/0			1/3	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	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	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl
Vinylacetat	$C_4H_8O_2$	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)						
Vinylbenzol																																		
Vinylcarbinol																																		
Vinylchlorid																																		
Vinylcyanid																																		
Vinylethylen																																		
Vinylidenchlorid	$C_2H_2Cl_2$	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0						
Vitamin C	$C_6H_8O_6$	000050-81-7	flüssig			1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)					
Wachsalkohol			techn. rein	(—)	3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	0/0			3/4	0/0	1/1	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)							
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	(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	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1						
Wasser	$H_2O$	007732-18-5			1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	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					
Wasser, destilliertes	$H_2O$	007732-18-5			1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	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					
Wasserglas	$Na_2Si_2O_7$	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	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						
Wasserstoffperoxid	$H_2O_2$	007722-84-1	30 %	C	1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1						
Wasserstoffperoxid	$H_2O_2$	007722-84-1	100 %	O, C	1/4	1/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)						
Wasserstoffperoxid	$H_2O_2$	007722-84-1	90 %	O, C	1/1	1/2	4/4	1/1	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1					
Wasserstoffperoxid	$H_2O_2$	007722-84-1	3 %	Xi	1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1						
Wasserstoffsperoxid																																		
Weichmacher					?	1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Weine						1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1						
Weingeist	$C_2H_6O$		50 %	(F)	X	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	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						Ethanol
Weingeist	$C_2H_6O$		96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1						Ethanol
Weinsäure	$C_4H_6O_6$	000087-69-4	wässrig	Xi	1/1	1/1	3/3	1/2	0/0	(3)	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2						
Weinsäure	$C_4H_6O_6$	000087-69-4		Xi	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	(3)	1/1	2/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2						
Weinstein																																		
Whiskey						0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1						Whisky, Scotch, Bourbon
White Spirit		008042-47-5		Xn		1/0	1/0																											

