

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL. HDPE	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle											
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	VZA	VVA	Haselloy C	ANMER- KUNG					
Abgase, alkalisch	—	—	—	?	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/4	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)						
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	(2)	(2)	1/1						
Abgase, kohlendioxidhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0					
Abgase, nitroseehaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)							
Abgase, salzsäurehaltig	—	—	jede	?	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	2/2L	2/2L	3/3						
Abgase, schwefeldioxidhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	1/1	1/1	0/0						
Abgase, schwefelsäurehaltig	—	—	jede	?	1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	(1)	0/0						
Abgase, schwefeltrioxidhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0	(4)	4/4	0/0	0/0	1/1	0/0	(2)	(2)	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	(1)	0/0						
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)	3/4					
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)	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	1/0	4/4	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1					
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-Acetanhydrid	-> siehe: Phenacetin -> 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	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)	0/0					
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)	0/0					
Acetoxybenzoesäure, 2-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	0/0					
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)	1/1						
Acetylen-tetrabromid	-> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-																																		
Acetylen-tetrachlorid	-> 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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0				
Acrylnitril	C <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	1/0						
Acrylsäurebutylester	-> siehe: Butylacrylat																																		
Acrylsäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																																		
Acrylsäuremethylester	-> siehe: Methylacrylat																																		
Acrylsäurenitril	-> siehe: Acrylnitril																																		
Adipinsäure	C <sub>8</sub> H <sub>16</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	1/0	(2)	(2)	1/1				
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	1/1		"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>6</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	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	4/4	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1						
Allylchlorid	C <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)	0/0					
Allylthiocyanat	-> siehe: Allylsenföl																																		
Allylsenföl	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	0/0		"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	0/0						
Aluminiumchlorid	AlCl <sub>3</sub>	007784-13-6	10 %	?		1/1	1/2	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	2/2	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1						
Aluminiumchlorid	AlCl <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	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1			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	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1		Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei				
Aluminiumfluorid	AlF <sub>3</sub>	007789-18-1	wässrig	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0						
Aluminiumhydroxid	Al(OH) <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	1/1	0/0		wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten			
Aluminiumhydroxid-diacetat	-> 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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1					
Aluminiumoxid	Al <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	1/1	0/0		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	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/2	1/1	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	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	2/2	1/2	1/1				
Aluminiumtrifluorid	-> siehe: Aluminiumfluorid																																		
Ameisensäure	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0000																																	



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFÄHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	----- Thermoplaste -----																Fluor-Kunststoffe				--- Elastomere ---		----- Metalle -----		ANMER- KUNG						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM /FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A		Haselloy C					
Ammoniumsulfocyanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																																			
Ammoniumthiocyanat	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S	001762-95-4		Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)							
Ammonsalpeter	-> siehe: Ammoniumnitrat																																			
Amylacetat, n-	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub>	000628-63-7		—	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(1)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0						
Amylalkohol, n-	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	000071-41-0		Xn	X	1/1	1/2	1/0	1/0	1/0	2/3	1/0	1/1	1/3	3/0	2/3	3/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/4	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	0/0						
Amylchlorid	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Cl	000543-59-9		F, Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4L	3/4L	0/0						
Amylhydrosulfid	-> siehe: Pentanthiol, 1-																																			
Amylmercaptan	-> siehe: Pentanthiol, 1-																																			
Amylzimtaldehyd	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> O	000122-40-7		Xi		0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)						Riechstoff	
Ananassaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/4	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)							
Anilin	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	000062-53-3		T		1/2	1/3	3/4	4/4	0/0	2/3	(2)	3/3	4/4	4/4	4/4	0/4	2/4	1/1	1/1	1/4	4/4	2/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1					
Anilinchlorhydrat	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> ClN <sub>2</sub>	000142-04-1	gesättigt	T		1/3	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	4/4	4/4	4/4							
Anilinhydrochlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																																			
Aniliniumchlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																																			
Anis	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)							
Anisol	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	000100-66-3	100 %	Xi	X	1/4	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0						
Anisöl	—	084775-42-8		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0						
Anon	-> siehe: Cyclohexanon																																			
Antimon(III)-chlorid	-> siehe: Antimontrichlorid																																			
Antimon(V)-chlorid	-> siehe: Antimonpentachlorid																																			
Antimonpentachlorid	SbCl <sub>5</sub>	007647-18-9		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	0/0						
Antimontrichlorid	SbCl <sub>3</sub>	010025-91-9	90 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0							
Antimontrichlorid	SbCl <sub>3</sub>	010025-91-9	wasserfrei	C		0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	4/4							
Antimontrichlorid	SbCl <sub>3</sub>	010025-91-9	wässrig	C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4								
Apfelsaft	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)								
Apfelsinensaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1							
Apfelsinenschalenöl	—	008028-48-6		Xn		(3)	(3)	1/0	(3)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)							hauptsächlich +-Limonen
Arcton 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																																			
Arcton 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																																			
Arcton 22	-> siehe: Chlordifluormethan																																			
Arsenanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																																			
Arsenpentoxid	As <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	001303-28-2		T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)								
Arsensäure	H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	022538-92-7	wässrig	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1						
Arsensäure	H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	022538-92-7	80 %	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1						
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																																			
Ascorbinsäure	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	000050-81-7	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0							
Äther	-> siehe: Ethylether																																			
Atropinsulfat	C <sub>34</sub> H <sub>48</sub> N <sub>2</sub> SO <sub>10</sub> ·H <sub>2</sub> O	000055-48-1		T+		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)							
Ätzbaryt	-> siehe: Bariumhydroxid																																			
Ätzkali	-> siehe: Kaliumhydroxid																																			
Ätzkalk	-> siehe: Calciumoxid																																			
Ätznatron	-> siehe: Natriumhydroxid																																			
Azafluoren, 9-	-> siehe: Carbazol																																			
Baldriantropfen	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)							
Bariumbromid	BaBr <sub>2</sub>	010553-31-8		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/1	0/0	(2)	(2L)	(2L)							
Bariumcarbonat	BaCO <sub>3</sub>	000513-77-9	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0																					



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Bremssflüssigkeit	—	—	—	?	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Brom	Br <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	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	4/4		
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																														
Brombenzol	C <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	0/0	2/4	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
Bromchloromethan	CH <sub>2</sub> BrCl	000074-97-5	100 %	Xn		(4)	(4)	4/4	1/0	(4)	(3)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Bromdämpfe	Br <sub>2</sub>	007726-95-6	—	T		(4)	(4)	4/4	(3)	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	4/4		
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	0/0	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	0/0		
Bromoform	CHBr <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	0/0	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	(4)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Brompentafluorid	BrF <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	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)			
Bromsäure	HBrO <sub>3</sub>	007789-31-3	konz.	C		0/0	0/0	(4)	(4)	0/0	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(4)	(2)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0			
Bromtrifluorid	BrF <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	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)			
Bromtrifluormethan	CBrF <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	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	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	1/1	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	0/0			
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C		1/0	1/1	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C		1/1	1/2	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/2	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0		
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	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0		
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	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4		
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	2/0	1/1	4/4	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1		
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd																														
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol																														
Butandisäure	-> siehe: Bernsteinsäure																														
Butanol	C <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	2/3	2/3	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																														
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																														
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																														
Butanon	-> siehe: Methylethylketon																														
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																														
Butantriol	C <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	1/1	1/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd																														
Butensäure, 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	2/2	2/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1	1/1		
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat																														
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester																														
Butylacrylat	C <sub>7</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	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0		
Butylalkohol	-> siehe: Butanol																														
Butylalkohol, sekundär	C <sub>4</sub> H <sub>10</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)	(1)		
Butylalkohol, tertiär	C <sub>4</sub> H <sub>10</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)	(1)		
Butylamin	C <sub>4</sub> H <sub>11</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	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																														
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol																														
Butylen	-> siehe: Buten																														
Butylenglycol	C <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)	0/0	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)	(1)	0/0	
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	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylphenol, p-tertiär	C <sub>11</sub> H <sub>15</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																														

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL. HDPE	Thermoplaste																		Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				
						LDPE	PA	PC	PETG	PMMA	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	VZA	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG						
Butyraldehyd	$C_4H_8O$	000123-72-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6		T		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	(3)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0					
Calciumacetat	$C_4H_6CaO_4$	000062-54-4	wässrig			1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0				
Calciumbicarbonat	$Ca(HCO_3)_2$	—	gesättigt			1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0					
Calciumbisulfid	$Ca(HSO_3)_2$	013780-03-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1						
Calciumbisulfid	$Ca(HSO_3)_2$	013780-03-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1						
Calciumbromid	$CaBr_2$	007789-41-5		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0					
Calciumcarbid	$CaC_2$	000075-20-7		F	X	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0		Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!				
Calciumcarbonat	$CaCO_3$	000471-34-1	gesättigt			1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten				
Calciumchlorat	$Ca(ClO_3)_2$	010137-74-3	gesättigt	O, (T)		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	1/1	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	(1)	(3)	0/0	1/1	(1)	1/0	1/1						
Calciumchlorid	$CaCl_2$	010043-52-4	alkoholisch	F, Xi		1/0	0/0	4/4	(2)	0/0	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/2L	1/2L	1/1						
Calciumchlorid	$CaCl_2$	010043-52-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(3)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L	1/1					
Calciumhydroxat	-> siehe: Calciumhydroxid																																			
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																																			
Calciumhydrogensulfid	-> siehe: Calciumbisulfid																																			
Calciumhydroxid	$CaH_2O_2$	001305-62-0	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0						
Calciumhydroxid	$CaH_2O_2$	001305-62-0	konz.	C		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0							
Calciumhypochlorit	$Ca(OCl)_2$	007778-54-3	gesättigt	O, C		1/1	1/1	1/4	3/4	3/0	1/2	1/0	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1	Bleichpulver						
Calciumhypochlorit	$Ca(OCl)_2$	007778-54-3	wässrig	O, C/Xi		0/0	0/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1	Bleichpulver					
Calciumnitrat	$Ca(NO_3)_2$	010124-37-5	50 %	O		1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1						
Calciumnitrat	$Ca(NO_3)_2$	010124-37-5	wässrig	O		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1						
Calciumoxid	$CaO$	001305-78-8	Pulver	C		1/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1							
Calciumphosphat	$Ca_3(PO_4)_2$	007758-87-4	wässrig			1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten				
Calciumphosphat	$Ca_3(PO_4)_2$	007758-87-4				1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten				
Calciumsulfat	$CaSO_4$	007778-18-9	gesättigt			1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	Gips				
Calciumsulfid	$CaS$	020548-54-3	wässrig	C		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	0/0						
Calciumsulfid	$CaS$	020548-54-3		C		0/0	3/3	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0						
Campher	$C_{10}H_{16}O$	000464-48-2 / -49-2		F, Xn	X	3/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/4	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0						
Campheröl	—	008008-51-3		Xn		4/4	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	aus Cinnamomum Camphora					
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																																			
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																																			
Carbazol	$C_{12}H_9N$	000086-74-8		Xn		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0						
Carbinol	-> siehe: Methanol																																			
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)		1/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0						
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																																			
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																																			
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																																			
Carnaubawachs	—	008015-86-9				1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)							
Cäsiumbromid	$CsBr$	007787-69-1		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0							
Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																																			
Cellosolveacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																																			
Cetylalkohol	$C_{16}H_{34}O$	036653-82-4	100 %	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1							
Cetylsäure	-> siehe: Palmitinsäure																																			
Chinin	$C_{20}H_{24}N_2O_2$	000130-95-0		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0					
Chlor	$Cl_2$	007782-50-5	10 % nass	T		3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4																						

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL. HDPE	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle								
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG			
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	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0		
Chloramin T	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClNaNSO <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	0/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/0	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	3/4	2/2	1/1	0/0	Schwimmbad-Desinfektion	
Chlorbenzen	-> siehe: Chlorbenzol																																
Chlorbenzol	C <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	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/1	(1/1) <sup>1)</sup>	(1/1) <sup>1)</sup>	1/1	<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.	
Chlorbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																																
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchlormethan																																
Chlorbutadien	C <sub>4</sub> H <sub>2</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				
Chlorcalcium	-> siehe: Calciumchlorid																																
Chlordifluormethan	CHClF <sub>2</sub>	000075-45-6		N, Xn		0/0	3/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	2/0	4/4	0/0	0/0	3/3	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0				
Chlordioxid	ClO <sub>2</sub>	010049-04-4		E, T		1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	2/2	(2/2)	2/2	3/3	3/3	2/2	2/2	3/3	(1/1)	1/1	1/1	2/2	4/4	2/2	4/4	1/1	4/4	3/3	3/3	1/1			
Chlordodecan	-> siehe: Laurylchlorid																																
Chloressigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	000079-11-8	50 %	T, C		1/3	1/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/4	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	2/4	2/4	1/4			
Chloressigsäure	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	000079-11-8		T, C		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/2	2/4	4/4	3/4	4/4	3/4	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4			
Chloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																																
Chloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																																
Chlorethan	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	000075-00-3		F+, Xn	X	3/3	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	(1/1L) <sup>1)</sup>	(1/1L) <sup>1)</sup>	0/0	<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.	
Chlorethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	000107-07-3	techn. rein	T+		1/1	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	1/0			
Chlorethylalkohol, 2-	-> siehe: Chlorethanol																																
Chlorethylen	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	000075-01-4	techn. rein	F+, T	X	0/0	0/0	1/1	(4)	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0			
Chlorfluormethan	CH <sub>2</sub> ClF	000593-70-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0				
Chlorgas	Cl <sub>2</sub>	007782-50-5		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0				
Chlorkalium	-> siehe: Kaliumchlorid																																
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + C <sub>2</sub> —		wässrig	?		0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach		
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + C <sub>2</sub> —			O, C		0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach		
Chlormethan	CH <sub>3</sub> Cl	000074-87-3	techn. rein	F+, T	X	3/0	2/0	4/4	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(1/1L) <sup>1)</sup>	(1/1L) <sup>1)</sup>		<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.		
Chlormethyl	-> siehe: Chlormethan																																
Chlormethylbenzol	-> siehe: Benzylchlorid																																
Chlormethylloxiran	-> siehe: Epichlorhydrin																																
Chlornaphthalin, 1-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl	000090-13-1		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(2)	1/0	1/0				
Chlornickel	-> siehe: Nickel-(II)-chlorid																																
Chloroform	CHCl <sub>3</sub>	000067-66-3	100 %	Xn		3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	(1/1) <sup>1)</sup>	(1/1) <sup>1)</sup>	1/1	<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.		
Chloropren	-> siehe: Chlorbutadien																																
Chlorpentafluorethan	C <sub>2</sub> ClF <sub>5</sub>	000076-15-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0					
Chlorpentafluor, 1-	-> siehe: Amylchlorid																																
Chlorphenylmethylketon, 4-	-> siehe: Chloracetophenon, -p																																
Chlorpropan, 2-	-> siehe: Isopropylchlorid																																
Chlorpropylen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																																
Chlorsäure	HClO <sub>3</sub>	007790-93-4	1 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	1/1	(3)	0/0	(3)	4/4	4/4	1/1			

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

			----- Thermoplaste -----													Fluor-Kunststoffe				--- Elastomere ---				----- Metalle -----							
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMMA	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Chlorsäure	$\text{HClO}_3$	007790-93-4	10 %	(O), C		1/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
HClO <sub>3</sub>		007790-93-4	20 %	(O), C		3/0	1/4	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	?	
Chlorsulfonsäure	$\text{ClHSO}_3$	007790-94-5	techn. rein	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/3	3/4	3/4	1/0	
Chlortoluol	$\text{C}_7\text{H}_7\text{Cl}$	—		Xn		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Chlortoluol, alpha-	-> siehe: Benzylchlorid																														
Chlortrifluorid	$\text{ClF}_3$	007790-91-2		(O, T)		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(4)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(4)	4/4	(4)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Chlortrifluormethan	$\text{CClF}_3$	000075-72-9		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	0/0
Chlorwasser	$\text{Cl}_2 \times \text{H}_2\text{O}$	007782-50-5		(T)		3/0	0/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	0/0	3/3	3/0	3/3	1/1	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	0/0	
Chlorwasserstoff(gas)	HCl	007647-01-0	wasserfrei	T, C		1/1	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	2/2L	2/2L	0/0	
Chlorwasserstoffgas	-> siehe: Chlorwasserstoff																														
Chlorwasserstoffsäure	-> siehe: Salzsäure																														
Chlorzink	-> siehe: Zinkchlorid																														
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	-> siehe: Chromalaun																														
Chrom-(VI)-oxid	-> siehe: Chromsäure																														
Chromalaun	$\text{KCr(SO}_4)_2 \times 12\text{H}_2\text{O}$	007788-99-0	gesättigt	Xn		1/1	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	1/3	1/3	1/1	
Chromsalze	—	—	jede	T/Xn		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	K	K	K		
Chromsäure	$\text{CrO}_3$	001333-82-0	10 %	O, T, C, N		1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/1	4/4	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	
Chromsäure	$\text{CrO}_3$	001333-82-0	20 %	O, T, C, N		0/0	1/3	4/4	3/4	(4)	0/0	4/4	3/3	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	(2)	(2)	1/1		
Chromsäure	$\text{CrO}_3$	001333-82-0	50 %	O, T, C, N		3/4	3/4	4/4	3/4	(4)	2/3	4/4	3/3	3/3	4/4	1/3	1/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	1/1	
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat																														
Chromschwefelsäure	$\text{CrO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4$	065272-71-1	konz.	O, T, C, N		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	2/3	0/0	
Chromtrioxid	-> siehe: Chromsäure																														
Citronensäure	-> siehe: Zitronensäure																														
Citronensäuretributylester	-> siehe: Tributylcitrat																														
Clophen A60	—	011096-82-5		Xn, N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	2/3	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer
Cobalt-(II)-chlorid	$\text{CoCl}_2$	007646-79-9	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid																														
Colamin	-> siehe: Ethanolamin																														
Crotonaldehyd	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}$	004170-30-3	techn. rein	F, T	X	1/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	1/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	
Cumen	-> siehe: Cumol																														
Cumol	$\text{C}_9\text{H}_{12}$	000098-82-8		Xi	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Curry	—	—		?	X	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	ggf. Verfärbung	
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat																														
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid																														
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid																														
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid																														
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure																														
Cyclanon	—	—		(Xn, Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	0/0	polyquaternäre Verbindungen, Färbereihilfsmittel; BASF
Cyclohexan	$\text{C}_6\text{H}_{12}$	000110-82-7		F	X	3/4	3/4	1/0	3/3	1/0	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	2/3	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Cyclohexanol	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}$	000108-93-0	techn. rein	Xn		1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	1/2	1/0	1/3	3/3	1/0	1/1	4/4	1/3	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Cyclohexanon	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$	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	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0		
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																														
Cymol, p-	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}$	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Dampf	$\text{H}_2\text{O}$	—	bis 150°C	?		4	4	4/4	0/0	0	0	(3)	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4/4	0	(1)	1/1
DDT (Emulsion)	$\text{C}_{14}\text{H}_9\text{Cl}_5$	000050-29-3		T		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0		
Decahydronaphthalin	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}$	000091-17-8		Xn	X	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	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		
Decalin	-> siehe: Decahydronaphthalin																														
Decan	$\text{C}_{10}\text{H}_{22}$	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)		
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																														
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																														
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																														
Dehydracetsäure	$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_4$	000520-45-6		Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(4)	(1)	(1)		
Densodrin W	—	—	wässrig	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0		Hydrophobierungsmittel für Leder, Silcondervat; BASF



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZUNDL. HDPE	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe					Elastomere					Metalle							
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	VZA	V4A	Hastelloy C	ANMER- KUNG				
Desmodur 44	$C_{12}H_{10}N_2O_2$	000101-68-8		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dextrin	$(C_6H_{10}O_5)_n \times H_2O$	009004-53-9	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Dextrose	-> siehe: Glucose																																	
Diacetonalkohol	$C_8H_{12}O_2$	000123-42-2		Xi	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)			
Diamid	-> siehe: Hydrazin																																	
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin																																	
Diazan	-> siehe: Hydrazin																																	
Dibenzylether	$C_{14}H_{14}O$	000103-50-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dibenzylsebacat	$C_{24}H_{26}O_4$	??		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher	
Dibromethan-1,2	$C_2H_4Br_2$	000106-93-4		T		(4)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	0/0		
Dibromtetrafluormethan	$C_2Br_2F_4$	000124-73-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Dibutylamin	$C_8H_{16}N$	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	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dibutylether	$C_8H_{18}O$	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	(2)	(3)	1/0	(4)	(1)	3/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Dibutylphthalat	$C_{16}H_{22}O_4$	000084-74-2	FR, 80°C	T		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	0	4/4	0	0	0	0	0/0	Weichmacher	
Dibutylphthalat	$C_{16}H_{22}O_4$	000084-74-2		T		1/3	3/3	1/0	4/4	1/0	0/2	1/0	2/2	4/4	1/0	4/4	4/4	0/4	1/1	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0		Weichmacher		
Dibutylsebacat	$C_{18}H_{34}O_4$	000109-43-3	techn. rein	—		1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher			
Dichlorbenzen, 1,2-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																																	
Dichlorbenzen, 1,4-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																																	
Dichlorbenzol, 1,2-	$C_6H_4Cl_2$	000095-50-1		Xn		3/3	3/4	(1)	4/4	0/0	3/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0				
Dichlorbenzol, 1,4-	$C_6H_4Cl_2$	000106-46-7		Xn		2/3	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0				
Dichlorbenzol, o-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																																	
Dichlorbenzol, p-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																																	
Dichlordifluormethan	$CCl_2F_2$	000075-71-8	techn. rein	N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0				
Dichlordifluormethan	$CCl_2F_2$	000075-71-8		N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0				
Dichlordiphenyltrichlorethan	-> siehe: DDT (Emulsion)																																	
Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$	000079-43-6	50 %	C		1/1	1/1	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	1/1				
Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$	000079-43-6	techn. rein	C		1/3	3/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	1/1				
Dichloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																																	
Dichlorethan, 1,2-	-> siehe: Ethylenchlorid																																	
Dichlorethan, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																																	
Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$	—	techn. rein	F+, Xn	X	4/4	4/4	3/0	(4)	4/4	(4)	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Dichlorethylen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																																	
Dichlorfluormethan	$CHCl_2F$	000075-43-4	100 %	N		0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	3/3	0/0	(3)	1/0	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0					
Dichlor-hexafluorocyclobutan	$C_4Cl_2F_6$	000356-18-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0					
Dichlorisopropylether	$C_6H_{12}Cl_2O$	—		(Xn)		(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Dichlormethan	$CH_2Cl_2$	000075-09-2		Xn		4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	3/4	3/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	(1/1L) <sup>1)</sup>	(1/1L) <sup>1)</sup>	1/1		<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.		
Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$	—	100 %	F, T/Xn	X	0/0	0/0	(3)	-4	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Dichlortetrafluorethan	$C_2Cl_2F_4$	000076-14-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0					
Dicyclohexylamin (DCHA)	$C_{12}H_{22}N$	000101-83-7		C, Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Dicyclohexylphthalat	$C_{20}H_{26}O_4$	000084-61-7	techn. rein	(Xn)		0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher			
Dieselmotoren	—	—		Xn, N		1/3	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0				
Dieselmotoren	—	068334-30-5	100 %	(Xn)		1/3	1/4	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	3/4	0/0	1/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0				
Diethanolamin (DEA)	$C_4H_{11}NO_2$	000111-42-2	100 %	Xi		0/0	1/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0				
Diethylamin	$C_4H_{11}N$	000109-89-7	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0				
Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$	000135-01-3		Xi		3/4	4/4	(1)	3/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4																		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Diethylmalonat	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	000105-53-3		Xi		1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/1	4/4	3/3	2/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Diethylmethan	-> siehe: Pentan																														
Diethylsebacat	C <sub>14</sub> H <sub>28</sub> O <sub>4</sub>	000110-40-7		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Diethylsuccinat	-> siehe: Bernsteinsäurediethylester																														
Difluorchlorethan	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>2</sub>	000075-68-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Difluorethan	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	000075-37-6		(E), F+		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Difluormethan	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	000075-10-5		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Difluortetrachlorethan	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	000076-12-0		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Diglycol	-> siehe: Diethylenglycol																														
Diglycolsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	000110-99-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	1/1	
Diglycolsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	000110-99-6	30 %	Xn, Xi		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	1/1	
Dihexylphthalat	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																														
Dihydroxybenzol, 1,3-	-> siehe: Resorcin																														
Dihydroxybenzol, 1,4-	-> siehe: Hydrochinon																														
Dihydroxybernsteinsäure	-> siehe: Weinsäure																														
Dihydroxydiethylamin	-> siehe: Diethanolamin																														
Diisobutylen (DIB)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	025167-70-8		F	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Diisobutylketon	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	000108-83-8	techn. rein	Xi	X	1/4	1/3	(3)	(3)	(4)	(4)	1/0	1/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Diisooctylphthalat (DOP)	C <sub>26</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	000117-81-7	techn. rein	Xn		4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	1/0	(2)	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether																														
Diisopropylketon	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	000565-80-0		F	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dimethylamin	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	000124-40-3	techn. rein	F+, Xn	X	1/3	1/3	1/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Dimethylanilin	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	—		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol																														
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol																														
Dimethylether	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	000115-10-6	Gas	F+	X	0/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	4/4	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		
Dimethylformamid (DMF)	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	000068-12-2		T, F	X	1/1	1/3	1	4/4	1/0	1/1	1/2	1/1	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4	2/2	1/1	1/1	4/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Dimethylketon	-> siehe: Aceton																														
Dimethylpentanon-3, 2,4-	-> siehe: Diisopropylketon																														
Dimethylphthalat (DMP)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	000131-11-3	100 %	(Xn)		4/4	1/3	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	2/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Weichmacher
Dimethylpropan	-> siehe: Pentan																														
Dimethylsulfoxid (DMSO)	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> SO	000067-68-5		Xi		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																														
Dinatriumphosphat	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0		
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																														
Dinonylphthalat (DNP)	C <sub>26</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	000084-76-4	techn. rein	Xn		3/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Diocyladipat	C <sub>22</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	000103-23-1		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Diocylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																														
Diocylsebacat	C <sub>28</sub> H <sub>50</sub> O <sub>4</sub>	002432-87-3		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher
Dioxan	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																														
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																														
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																														
Diphenylamin	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	000122-39-4		T		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Diphenylenimin	-> siehe: Carbazol																														
Diphenylether	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	000101-84-8		Xn/Xi		0/0	1/0	3/0	(3)	(4)	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Diphenylmethandisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																														
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																														
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																														
Diphyl	—	008004-13-5		?		0/0	0/0	1/1	(3)	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer</



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG					
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>5</sub> O	000064-17-5	40 %	—	X	1/1	1/2	1/0	1/2	1/1	1/2	1/1	2/3	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</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		
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</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	3/0	3/0	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		Xn/Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/2	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0					
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)							
Ethen	-> siehe: Ethylen																																			
Ether	-> siehe: Ethylether																																			
Ethin	-> siehe: Acetylen																																			
Ethynylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																																			
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																																			
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																																			
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoetheracetat																																			
Ethyl(hydroxymethyl)-propaniol	-> 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	4/4	1/2	1/1	1/1	3/3	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0					
Ethylacrylat	C <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)	1/0						
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	4/4	2/3	1/1	1/0	1/1	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0					
Ethylbutyrat	C <sub>8</sub> H <sub>12</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	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)								
Ethylcarbinol	-> siehe: Propanol																																			
Ethyl-Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																																			
Ethylchloracetat	C <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						
Ethylchlorid	-> siehe: Chlorethan																																			
Ethylcyanacetat	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	000105-56-6		Xn/Xi		1/1	1/1	0/0	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	2/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0						
Ethylen	C <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	1/1	(1)	(2)	(3)	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0						
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2																																			
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2																																			
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																																			
Ethylenchlorid	C <sub>2</sub> H <sub>2</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	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	0/0				Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Ethylendiamin	C <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)	0/0						
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	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0						
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid																																			
Ethylendinitriilotetraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																																			
Ethylenglycol	C <sub>2</sub> H <sub>4</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	3/3	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ethylenglycolether	-> siehe: Ethylglycol																																			
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol																																			
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol																																			
Ethylenglycolmonoethyletheracetat	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</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													

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 / FKM	NBR	SI	AL	VZA	V4A	Hastelloy C
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)	1/1	
Ethylactat	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</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: Ethanthiol																													
Ethylmethylketon	-> siehe: Methylmethylketon																													
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)			
Exsikkatorfett	—																													
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)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																													
Ferrocyanid	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)	0/0	(1)	1/1	1/1		
Ferrocyanid	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	—																													
Fett, pflanzlich	—																													
Fett, tierisch	—																													
Fettalkoholsulfonate	wässrig (Xn, Xi)																													
Fette, Speiseöle	—																													
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)		
Fischtran	—																													
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat																													
Flugmotorenkraftstoffe (JP)	—																													
Fluid 101, 100°C	?																													
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	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid																													
Fluorbenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F	000462-06-6		F <sub>+</sub> (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)	—																													
Fluoride	—																													
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid																													
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																													
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)	?																													
Fluorsiliziumsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																													
Fluortrichlormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																													
Fluorwasserstoff	HF	007664-39-3	wasserfrei	T+, C+	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)		
Fluorwasserstofflösung	-> siehe: Fluorwasserstoffsäure																													
Fluorwasserstoffsäure	-> siehe: Fluorwasserstoffsäure																													
Flüssigseifen	?																													
Fluorwasserstoffsäure	HF	007664-39-3	4 %	T, C	1/1	1/2	4/4	2/3	4/4	1/2	4/4	1/2	2/3	2/3	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(3)	1/3	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	?		
Fluorwasserstoffsäure	HF	007664-39-3	50 %	T+, C	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	3/4	2/3	2/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/3	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	?	
Fluorwasserstoffsäure	HF	007664-39-3	70 %	T+, C	0/0	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/3	4/4	1/4	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	?	
Fluorwasserstoffsäure	HF	007664-39-3	100 %	T+, C+	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	?		
Fluorwasserstoffsäure, wasserfrei	-> siehe: Fluorwasserstoff																													
Formaldehydlösung	CH <sub>2</sub> O	000050-00-0	10 %	Xn	1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/1	3/4	2/3	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Formaldehydlösung	CH <sub>2</sub> O	000050-00-0	30 %	T	1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	0/0	1/2	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Formaldehydlösung	CH <sub>2</sub> O	000050-00-0	40 %	T	1/2	2/3	1/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	2/3	2/3	3/3	0/4	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Formalin	-> siehe: Formaldehydlösung																													
Formamid	CH <sub>3</sub> NO	000075-12-7	techn. rein	T/Xi	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	3/0	2/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Formin	-> siehe: Hexamethylentetramin																													
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure																													
Fotoemulsionen	?																													
Fotoentwickler	?																													
Fotofixierbäder	?																													

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





MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	----- 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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Honig						1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Hydargillit	-> siehe: Aluminiumhydroxid																															
Hydraulikflüssigkeiten, HFA			50°C	?		0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFB			50°C	?		0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFC			60°C	?		0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	1	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R			100°C	?		0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S			100°C	?		0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0					
Hydrauliköle (Mineralölbasis)				?		0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Hydrazin	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	000302-01-2	10 %	T	X	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	1/1		
Hydrazinhydrat	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	010217-52-4	wässrig	(T, C)	(X)	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0			
Hydrazinhydroxid	-> siehe: Hydrazinhydrat																															
Hydrazinobenzol	-> siehe: Phenylhydrazin																															
Hydrochinon	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	000123-31-9	gesättigt	Xn		0/0	1/3	4/4	(3)	1/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/0	0/0				
Hydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																															
Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 4-	-> siehe: Diacetonalkohol																															
Hydroxybenzaldehyd, 2-	-> siehe: Salicylaldehyd																															
Hydroxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																															
Hydroxybenzol	-> siehe: Phenol																															
Hydroxybenzocarbonsäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																															
Hydroxyessigsäure	-> siehe: Glycolsäure																															
Hydroxyammoniumsulfat	-> siehe: Hydroxyammoniumsulfat																															
Hydroxyammoniumsulfat	H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> SO <sub>6</sub>	010039-54-0	12 %	Xn		1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1				
Hydroxyammoniumsulfat	H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> SO <sub>6</sub>	010039-54-0	jede	Xn		1/1	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1			
Hydroxymethoxybutan	-> siehe: Methoxybutanol																															
Hydroxymethylfuran, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																															
Hydroxymethylfurfural, 5-	-> siehe: Oxymethylfurfural, 5-																															
Hydroxymethyltetrahydrofuran, 2-	-> siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol																															
Hydroxypropan	-> siehe: Propanol																															
Hydroxypropan, 2-	-> siehe: Isopropanol																															
Hydroxypropionsäure, 2-	-> siehe: Milchsäure																															
Hydroxypropionsäure-ethylester, 2-	-> siehe: Ethyllactat																															
Hydroxytoluol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																															
Iminodiethanol	-> siehe: Diethanolamin																															
Ingwer			gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Isoamylalkohol	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	000123-51-3		Xn	X	0/0	0/0	(2)	3/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)			
Isobutanol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	000078-83-1		Xn	X	1/1	1/1	(2)	1/2	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	0/0	3/4	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0			
Isobutylacetat	C <sub>6</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	(1)	1/0	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Isobutylalkohol	-> siehe: Isobutanol																															
Isobutylketon	-> siehe: Diisobutylketon																															
Isobutylmethylketon	C <sub>6</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)	0/0		
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	0/0		
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)	0/0		
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-																															
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol																															
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																															
Isopropylacetat	C <sub>5</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)	0/0		
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	(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)	0/0		
Isopropylidenacetone	-> siehe: Mesityloxid																															



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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG							
Isopropylmethylketon	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	000563-80-4		F	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
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	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	1/0	1/0	(3)	0/0	(3)	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	1/1		1)	wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.		
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	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)	(1)	2/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/0L	1/0L	1/1						
Kakao				(-)		1/1	1/1	(2)	0/0	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	0/0	0/0	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1							
Kalialaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																																					
Kalilaug	-> siehe: Kaliumhydroxid																																					
Kaliumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																																					
Kalialpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																																					
Kalium(hexa)cyanoferrat(-II)	-> siehe: Ferrocyanalkalium																																					
Kalium(hexa)cyanoferrat(-III)	-> siehe: Ferricyanalkalium																																					
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	1/0	1/1	1/1	3/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	0/0						
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	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0						
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	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0							
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																																					
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																																					
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																																					
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																																					
Kaliumborat	KBO <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	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	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	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0						
Kaliumbromat	KBrO <sub>3</sub>	007758-01-2	gesättigt	O, T		1/3	1/3	(2)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0							
Kaliumbromat	KBrO <sub>3</sub>	007758-01-2	wässrig	O, T		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0							
Kaliumbromid	KBr	007758-02-3	jede	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/0L	1/0L	1/1							
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	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1								
Kaliumchlorat	KClO <sub>3</sub>	003811-04-9	gesättigt	O, Xn		1/1	0/0	1/0	(2)	0/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	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	2/0	1/1	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1								
Kaliumchlorid	KCl	007447-40-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/3	1/1L	1/1L	1/1							
Kaliumchromat	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	007789-00-6	gesättigt	T		1/0	1/1	2/0	(2)	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1								
Kaliumchromat	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	007789-00-6	wässrig	T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1								
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	gesättigt	T+		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0	1/1								
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	wässrig	T+		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0	1/1								
Kaliumdichromat	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	007778-50-9	gesättigt	T		1/1	1/0	4/4	3/0	3/0	1/0	3/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1								
Kaliumdichromat	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	007778-50-9	wässrig	T		0/0	0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1								
Kaliumeisen(-II)-cyanid	-> siehe: Ferrocyanalkalium																																					
Kaliumeisen(-III)-cyanid	-> siehe: Ferricyanalkalium																																					
Kaliumfluorid	KF	007789-23-3		T		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0							
Kaliumhydrogencarbonat	CHKO <sub>3</sub>	000298-14-6	gesättigt	-		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(1)	(1)	1/1							
Kaliumhydrogensulfat	KHSO <sub>4</sub>	007646-93-7	wässrig	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	4/4	4/4	4/4	1/1								
Kaliumhydrogensulfat	KHSO <sub>4</sub>	007646-93-7		C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	4/4	4/4	4/4	1/1								
Kaliumhydrogentartrat	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> KO <sub>6</sub>	000868-14-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(4)	1/3	1/2	0/0								
Kaliumhydroxid	KOH	001310-58-3	10 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1								
Kaliumhydroxid	KOH	001310-58-3	30 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1									
Kaliumhydroxid	KOH	001310-58-3	50 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1								
Kaliumhydroxid	KOH	001310-58-3	konz.	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/2	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1								
Kaliumhydroxid	KOH	001310-58-3	1 %	Xi		1/1	1/1	1/0	3/4	(4)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1								
Kaliumhypochlorit	KClO	007778-66-7	verdünnt	(O, C)		1/0	1/3	3/0	(3)	(3)	1/0	4/4	1/3	3/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(																		

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 / FKM	NBR	SI	AL	VZA	VVA	Hastelloy C	ANMERKUNG			
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	1/1			
Kaliumnitrat	KNO <sub>3</sub>	007757-79-1	50 %	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumnitrat	KNO <sub>3</sub>	007757-79-1	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumperchlorat	KClO <sub>4</sub>	007778-74-7	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumperchlorat	KClO <sub>4</sub>	007778-74-7	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumpermanganat	KMnO <sub>4</sub>	007722-64-7	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali	
Kaliumpermanganat	KMnO <sub>4</sub>	007722-64-7		O, Xn		1/3	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/3	0/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali	
Kaliumpersulfat	K <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	007727-21-1	jede	O, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1		
Kaliumsulfat	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007778-80-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumsulfid	K <sub>2</sub> S	001312-73-8	verdünnt	(C)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(1)	(1)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0	0/0			
Kaliumsulfid	K <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	010117-38-1	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	
Kaliumthiosulfat	K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	010233-00-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			
Kalk, gebrannt			-> siehe: Calciumoxid																															
Kalkhydrat			-> siehe: Calciumhydroxid																															
Kalksalpeter			-> siehe: Calciumnitrat																															
Kalkwasser			-> siehe: Calciumhydroxid																															
Kardamom			?			0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)					
Kautschukdispersion			?			0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)				Latex	
Kerosin			008008-20-6		(Xn)	2/2	3/4	(1)	4/4	1/1	2/3	1/1	3/3	4/4	2/3	1/1	0/0	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	Lampenöl, Leichtpetroleum
Kiefernadelöl			008023-99-2		?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	(4)	(2)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	Pinus sylvestris	
Kieselfluorwasserstoffsäure	H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub>	016961-83-4	32 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/4	0/0	4/4	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kieselsäure	SiO <sub>2</sub>	001343-98-2	jede	—		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kieselsäuretetraäthylester			-> siehe: Tetraäthylorthosilicat																															
Knochenöl			008001-85-2		—	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1					
Kochsalz			-> siehe: Natriumchlorid																															
Kohlen(stoff)disulfid			-> siehe: Schwefelkohlenstoff																															
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	000124-38-9	gesättigt	?		1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kohlendioxid, feucht	CO <sub>2</sub>	000124-38-9	techn. rein	?		1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kohlendioxid, trocken	CO <sub>2</sub>	000124-38-9	techn. rein	?		1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kohlensäure			-> siehe: Kohlendioxid																															
Kohlensäuredichlorid			-> siehe: Phosgen																															
Kohlenstofftetrabromid			-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																															
Kohlenstofftetrachlorid			-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																															
Kokosfett			—			0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1					
Kokosfettalkohol			068425-37-6		techn. rein	(Xi)	1/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1					
Kokosnussöl			008001-31-8		techn. rein	—	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1					
Königswasser	HNO <sub>3</sub> + HCl	008007-56-5		C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/1	(2)	1/1	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	Aqua regia = Salpeter- + Salzsäure	
Kraftstoff + 20% Ethanol			F, T		X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1						
Kraftstoff + 20% Methanol			F, T		X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1						
Kraftstoff, Normal			F, T		X	0/0	0/0	1/0	3/0	1/1	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1						
Kraftstoff, Super			F, T		X	0/0	0/0	1/0	4/4	(2)	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1						
Kreide			CaCO <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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Calciumcarbonat
Kreosot			(T)			1/1	1/1	3/0	(3)	0/0	0/0	(3)	3/4	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(3)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0			
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	1/0	1/0	1/0	1/0		
Kümmel			gemahlen		?	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	4/4	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	4/4	(1)	(1)						
Kupfer-(I)-chlorid	CuCl	007758-89-6	wässrig	Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	
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	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1		
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	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	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	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1				





MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG							
Methylpropenoat	-> siehe: Methacrylat																																					
Methylpropensäure, 2-	-> siehe: Methacrylsäure																																					
Methylpropylketon	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	000107-87-9		(F)	X	1/2	2/3	(2)	4/4	(4)	3/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)								
Methylsalicylat	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0						synthetisches Wintergrünöl/Gaultheriaöl		
Methylschwefelsäure	CH <sub>3</sub> SO <sub>4</sub>	000077-78-1	50 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	2/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	4/4								
Methylschwefelsäure	CH <sub>3</sub> SO <sub>4</sub>	000077-78-1	wässrig	(C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	4/4								
Milch	—	—		—		1/1	1/1	0/0	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	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1					
Milchsäure	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	000050-21-5	3 %	?		1/1	1/2	(3)	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	2/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				Lactol		
Milchsäure	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	000050-21-5	80 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/1	1/1	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1				Lactol		
Milchsäure	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	000050-21-5	85 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/2	2/2	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1				Lactol		
Milchsäure-ethylester	-> siehe: Ethyllactat																																					
Milchzucker	-> siehe: Lactose																																					
Mineralöl	—	008012-95-1		(Xn)		1/1	2/4	(1)	1/2	1/1	1/2	1/1	1/3	1/1	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	2/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0					0/0	
Mineralwasser	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1					1/1		
Mohrsches Salz	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat																																					
Molke	—	—		—		1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1								
Monobrombenzol	-> siehe: Brombenzol																																					
Monochlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol																																					
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure																																					
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																																					
Monochloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																																					
Monoethanolamin	-> siehe: Ethanolamin																																					
Monofluordichlormethan	-> siehe: Dichlorfluormethan																																					
Monokaliumtartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																																					
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester																																					
Morpholin	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0							0/0	
Motorenöl	—	—		?		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1									
Mowilith D	—	—		?		1/0	0/0	(2)	0/0	(2)	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0							0/0	Polyvinylacetatdispersion; Clariant
Muskat	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)									
Muskatnussöl	—	008008-45-5		(Xn)		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)									
Nagellackentferner	—	—		?	(X)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0									0/0
Naphtha	—	008032-32-4		(Xn)		1/3	3/4	1/0	(2)	(1)	1/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0								Petroleumbenzin
Naphthalin	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	000091-20-3	100 %	F, Xn	X	0/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0							0/0	
Naphthalin (in Alkohol)	—	—		F, Xn	X	1/4	1/4	(2)	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0								0/0	
Naphthen	-> siehe: Cyclohexan																																					
Natriumacetat	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>2</sub>	000127-09-3	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1					1/1
Natriumaluminiumsulfat	NaAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	010102-71-3		?		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/3	(1)	(1)									
Natriumbenzoat	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>	000532-32-1	36 %	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	1/1								1/1	
Natriumbenzoat	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>	000532-32-1	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1						1/1	
Natriumbenzoat	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>	000532-32-1		Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1					1/1	
Natriumbicarbonat	NaHCO <sub>3</sub>	000144-55-8	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1					1/1	
Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat																																					
Natriumbisulfat	NaHSO <sub>4</sub>	007681-38-1	10 %	(C)		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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG		
Natriumsulfid	<chem>Na2S</chem>	001313-82-2	wässrig	C		1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2	1/1		
Natriumsulfit	<chem>Na2SO3</chem>	007757-83-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborat																																
Natriumthiosulfat	<chem>Na2S2O3 x 5H2O</chem>	010102-17-7	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"		
Natriumthiosulfat	<chem>Na2S2O3 x 5H2O</chem>	010102-17-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"			
Natriumthiosulfat	<chem>Na2S2O3 x 5H2O</chem>	010102-17-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"		
Natriumthiosulfat-5-hydrat	-> siehe: Natriumthiosulfat																																
Natronbleichlaugung	-> siehe: Natriumhypochlorit																																
Natronlauge	-> siehe: Natriumhydroxid																																
Natronsalpeter	-> siehe: Natriumnitrat																																
Natronwasserglas	-> siehe: Natriumsilicat																																
Nelken	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Neon	<chem>Ne</chem>	007440-01-9	—	—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Netzmittel	—	—	5 %	?		1/0	0/0	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	K	K	Tenside			
Niacin	-> siehe: Nicotinsäure																																
Nickel-(II)-chlorid	<chem>NiCl2</chem>	007718-54-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1		
Nickel-(II)-chlorid	<chem>NiCl2</chem>	007718-54-9	wässrig	T		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1		
Nickelacetat	<chem>C4H8NiO4</chem>	000373-02-4	wässrig	(T, N)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	4/4	0/0	0/0				
Nickelnitrat	<chem>Ni(NO3)2</chem>	013138-45-9	gesättigt	(O, Xn)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1			
Nickelsulfat	<chem>NiSO4</chem>	007786-81-4	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1			
Nickelsulfat	<chem>NiSO4</chem>	007786-81-4	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1			
Nicotin	<chem>C10H14N2</chem>	000054-11-5	—	T+		1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Nicotinsäure	<chem>C6H5NO2</chem>	000059-67-6	verdünnt	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Nitrobenzoesäure	<chem>C7H5NO4</chem>	—	—	(Xn)		1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Nitrobenzol	<chem>C6H5NO2</chem>	000098-95-3	—	T		3/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	3/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1			
Nitroethan	<chem>C2H5NO2</chem>	000079-24-3	—	Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Nitroglycerin	<chem>C3H5(NO3)3</chem>	000055-63-0	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0				
Nitroglycol	<chem>C2H4(NO3)2</chem>	000628-96-6	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0			
Nitropropan	<chem>C3H7NO2</chem>	—	—	(T)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Nitrose Gase	—	—	verdünnt	T		1/1	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid		
Nitrotoluole	<chem>C7H7NO2</chem>	001321-12-6	techn. rein	T		1/3	1/3	4/4	4/4	1/0	(4)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1				
Nitroverdünnung	—	—	—	?	X	0/0	0/0	3/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Lösemittelgemisch			
Nonanol	<chem>C9H20O</chem>	000143-08-8	100 %	Xn, Xi		0/0	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)				
Nonylalkohol	-> siehe: Nonanol																																
Obstpulp	—	—	—	—		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1			
Obstwein	—	—	—	—		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0			
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure																																
Octadecensäure	-> siehe: Stearinsäure																																
Octafluor-cyclobutan	<chem>C4F8</chem>	000115-25-3	—	?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Octal	-> siehe: Diisooctylphthalat																																
Octan, n-	<chem>C8H18</chem>	000111-65-9	—	F, Xn	X	1/1	1/1	1/0	2/3	(1)	1/1	1/0	1/1	4/4	2/3	3/4	3/3	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0			
Octanol, 1-	-> siehe: Octylalkohol, -n																																
Octylalkohol, -n	<chem>C8H18O</chem>	000111-87-5	—	Xi		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)				
Octylkresol	<chem>C15H24O</chem>	—	100 %	?		3/0	3/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Öle und Fette, pflanzlich	—	—	—	—		1/3	1/3	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	3/0	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0			
Öle, ätherisch	—	—	—	?		4/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(1-3)	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Olein	-> siehe: Ölsäure																																
Oleum	<chem>H2SO4 x SO3</chem>	008014-95-7	10 % SO <sub>3</sub>	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	1/3	1/2	1/1	0/0	rauchende Schwefelsäure		
Oleumdämpfe	—	—	gering	?		4/4	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	Schwefeltrioxid		
Olivensäure	—	008001-25-0	—	—		1/3	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0			
Ölsäure	<chem>C18H34O2</chem>	000112-80-1	techn. rein	Xi		1/3	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/3	1/3	0/0	1/1	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	2/2	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0			
Ölsäuremethoxyethylster	-> siehe: Methoxyethylster																																









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 /FKM	NBR	SI	AL	VZA	V4A	Hastelloy C
Rosenöl	—	008007-01-0	?	?	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Röstgase	—	—	jede	(T)	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0		
Rübbi	—	008002-13-9	—	—	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1			
Rumaroma	—	008030-89-5	?	?	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Sagrotan	—	—	flüssig	?	1/2	1/3	0/0	3/0	0/0	0/0	(3)	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)	Desinfektionsmittel; Schülke & Mayr	
Salicylaldehyd	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	000090-02-8	—	Xn, Xi	1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(3)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/4	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		
Salicylsäure	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	000069-72-7	gesättigt	(Xn, Xi)	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	
Salicylsäure	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	000069-72-7	Pulver	Xn, Xi	1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/2	(3)	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	
Salicylsäuremethylester	-> siehe: Methylsalicylat																													
Salmiak	-> siehe: Ammoniumchlorid																													
Salmiakgeist	-> siehe: Ammoniumhydroxid																													
Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	007697-37-2	1-10 %	C	1/1	1/1	4/4	1/2	(2)	1/1	4/4	1/1	2/4	1/3	1/2	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	007697-37-2	50 %	C+	2/4	3/4	4/4	4/4	(2)	2/4	4/4	3/4	4/4	2/3	2/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	007697-37-2	66 %	C+	2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	007697-37-2	100 %	O, C+	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	2/3	3/3	?	
Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	007697-37-2	70 %	O, C+	2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	1-5 %	—	1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	35 %	C	1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	konz.	C	1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	20 %	Xi	1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1	Chlorwasserstoffsäure
Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	-> siehe: Aluminiumchlorid																													
Salzsole	NaCl	007647-14-5	gesättigt	—	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3	1/2	0/0	
Salzwasser, Meerwasser	—	—	?	?	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	1/1	
Sattdampfcondensat	—	—	?	?	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1			
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	007782-44-7	techn. rein	O	1/3	1/3	2/0	(1)	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Schmieröle	—	—	?	?	1/3	2/3	(2-3)	(1)	(2)	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Schmierseife	—	—	verdünnt	?	1/3	1/1	(2-3)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Schwefel	S <sub>8</sub>	007704-34-9	techn. rein	Xi	1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	3/0	3/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	Sulfur, Netzschwefel, Schwefelblüte
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S <sub>8</sub>	007704-34-9	?	?	0	0	(4)	(3)	0	4	4	4	4	0	0	0	4	0	0	(1)	0	4	1	4	0	(3)	1	1	0/0	
Schwefelchlorid	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	010025-67-9	—	C	0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	(1/1L) <sup>1)</sup>	(1/1L) <sup>1)</sup>	0/0	<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.
Schwefeldioxid	SO <sub>2</sub>	007446-09-5	feucht	T, C	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/3	3/4	2/2	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/0	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid	SO <sub>2</sub>	007446-09-5	flüssig	T, C	3/4	4/4	(3)	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	1/0	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	-> siehe: Schweflige Säure																													
Schwefelether	-> siehe: Ethylether																													
Schwefelhexafluorid	SF <sub>6</sub>	002551-62-4	—	—	0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Schwefelkohlenstoff	CS <sub>2</sub>	000075-15-0	—	F+, T	X	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	
Schwefelmonochlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																													
Schwefelnatrium	-> siehe: Natriumsulfid																													
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007664-93-9	40 %	C+	1/1	1/1	4/4	2/0	(4)	1/2	4/4	1/1	2/0	3/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	0/0	
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007664-93-9	60 %	C+	1/3	1/3	4/4	3/3	(4)	1/2	4/4	1/3	2/4	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4	0/0	
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007664-93-9	80 %	C+	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/4	3/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	2/3	0/0	
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007664-93-9	95 %	C+	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/2	4/4	3/4	4/4	4/4	2/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3	0/0	
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007664-93-9	rauchend	C+	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	0/0	Oleum	
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007664-93-9	1-6 %	Xi	1/1	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	2/2	1/2	0/0	
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	007664-93-9	20 %	Xi	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3		
Schwefelsäure Kupfer-(II)-Salz	-> siehe: Kupfersulfat																													
Schwefelsäuremonomethylester	-> siehe: Methylschwefelsäure																													
Schwefeltrioxid	SO <sub>3</sub>	007446-11-9	—	C+	4/4	4/4	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	3/4	3/0	1/0	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	
Schwefelwasserstoff	H <sub>2</sub> S	007783-06-4	gesättigt	F+, T+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	3/0	1/0	1/3	3/3	1/0	0/0	1/0	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
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	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	3/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Schwefligsäuredichlorid	-> siehe: Thionylchlorid																													
Schweinefett	—	—	—	—	0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/0	1/0	0/0	(				

MEDIUM	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe			Elastomere				Metalle										
	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Sebacinsäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																														
Sebacinsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																														
Sebacinsäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																														
Seewasser, Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																														
Seifenlösung	—	—	jede	(—)	1/1	0/0	4/4	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1		
Senf	—	—	—	—	0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0L	1/0L			
Senföl	-> siehe: Allylsenöl																														
Silberacetat	$C_2H_3AgO_2$	000563-63-3	—	Xi	1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/1	(2)	1/1	2/2	1/1	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0		
Silbercyanid	$CAgN$	000506-64-9	—	T	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0		
Silbernitrat	$AgNO_3$	007761-88-8	wässrig	C	1/1	0/0	1/0	1/1	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	Höllenstein	
Silbernitrat	$AgNO_3$	007761-88-8	—	C	1/1	1/2	1/0	1/1	(2)	1/1	0/0	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	1/1	1/1	Höllenstein	
Siliciumdioxid	-> siehe: Kieselsäure																														
Siliconfette	—	—	—	(—)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Siliconöl	—	—	—	?	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	3/3	1/0	1/4	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Polysiloxan	
Skydrol 500 (B4)	—	—	—	(Xn)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Solutia	
Skydrol 7000	—	—	—	(Xn)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	1/0	2/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Solutia		
Soda	-> siehe: Natriumcarbonat																														
Sojaöl	—	008001-22-7	—	—	0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	2/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1		
Spindelöl	—	—	—	?	3/3	2/3	(2)	1/0	0/0	(2)	1/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Spinnbadsäuren	—	—	100mg CS <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	0/0	(1)	1/1	1/0	(3)	(2)	4/4	0/0	(4)	3/4	2/4	0/0		
Spinnlösung, viskose ~	—	—	—	(Xn, Xi)	1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	3/4	2/4	0/0			
Spirituosen	$C_2H_6O$	—	—	—	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	Ethanol 40 %		
Spiritus	$C_2H_6O$	—	—	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol		
Spülmittel	—	—	wässrig	?	1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0		
Stärkegummi	-> siehe: Dextrin																														
Stärkelösung	$(C_6H_{10}O_5)_n$	—	jede	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Stärkesirup	—	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Stauferfett	—	—	—	(—)	0/0	0/0	(2)	(1)	0/0	(1)	2	1/4	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	1/1	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0		
Stearinsäure	$C_{18}H_{36}O_2$	000057-11-4	Kristalle	Xi	1/3	1/3	1/0	1/2	1/0	1/1	1/0	1/3	1/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Stearinsäure Zinksalz	-> siehe: Zinkstearat																														
Stearinsäurebutylester	$C_{22}H_{44}O_2$	000123-95-5	100 %	Xi	0/0	0/0	(1)	(3)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0		
Steinkohlenteeröl	—	—	100 %	T	1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1			
Stickstoff	$N_2$	007727-37-9	—	—	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Stickstofftetroxid	$N_2O_4$	010544-72-6	—	(O), T+, C	0/0	0/0	3/0	(3)	1/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)			
Strontiumbromid	$SrBr_2$	010476-81-0	—	Xi	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0			
Strychnin	$C_{21}H_{22}N_2O_2$	000057-24-9	—	T+	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Styrol	$C_8H_8$	000100-42-5	100 %	Xn, Xi	X	4/4	3/4	1/1	4/4	1/1	(4)	1/1	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Sulfitlauge	-> siehe: Calciumbisulfit																														
Sulfurylchlorid	$Cl_2SO_2$	007791-25-5	techn. rein	C	4/4	4/4	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	3/0	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0			
Talg	—	—	techn. rein	—	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0		
Tannin	$C_{76}H_{52}O_{46}$	001401-55-4	10 %	Xi	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Tannin	$C_{76}H_{52}O_{46}$	001401-55-4	—	Xi	1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Teer	—	—	—	T	0/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Tenside	-> siehe: Netzmittel																														
Terpentinersatz	—	—	—	Xn, N	X	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Terpentinöl	—	008006-64-2	—	Xn	X	2/2	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/1	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/3	1/1	1/1	1/0	1/3	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Testbenzin	—	—	flüssig	Xn, N	X	0/0	2/3	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	3/4	4/4	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(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	(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	(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	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Tetrabrommethan (TBE)	$C_2H_2Br_4$	—	100 %	T+	4/4	3/4	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Tetrabromkohlenstoff	$CBr_4$	000558-13-4	—	Xn, Xi	0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(3)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0								

MEDIUM	Thermoplaste												Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle																						
	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG												
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	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben												
Tetrachlorethen	-> 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	4/4	(1/1L) <sup>1)</sup>	(1/1L) <sup>1)</sup>	1/1		<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.												
Tetrachlormethan	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																																										
Tetrachlortitan	-> siehe: Titantrichlorid																																										
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	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)	1/1													
Tetraethylorthosilicat	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> SiO <sub>4</sub>	000078-10-4		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	(3)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)															
Tetrafluormethan	CF <sub>4</sub>	000075-73-0		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0													
Tetrahydro-1,4-oxazin	-> siehe: Morpholin																																										
Tetrahydrofuran (THF)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	000109-99-9		F, Xi	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	3/4	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	1/1													
Tetrahydrofurfurylalkohol	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	000097-99-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)														
Tetrahydronaphthalin	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	000119-64-2	techn. rein	Xi		3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	(4)	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0													
Tetralin	-> siehe: Tetrahydronaphthalin																																										
Tetramethylenoxid	-> siehe: Tetrahydrofuran																																										
Tetraphosphordecaoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																																										
Thiacyclopentadien	-> siehe: Thiophen																																										
Thiofuran	-> siehe: Thiophen																																										
Thioglycolsäure	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> SO <sub>2</sub>	000068-11-1		T, C		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	3/4	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0												
Thionylchlorid	Cl <sub>2</sub> SO	007719-09-7	techn. rein	C		4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	(3)	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0												
Thiophen	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> S	000110-02-1		F, Xn	X	3/3	3/3	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0													
Thymol	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	000089-83-8		C, Xn		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)														
Titanchlorid	-> siehe: Titantrichlorid																																										
Titantrichlorid	TiCl <sub>4</sub>	007550-45-0		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0														
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																																										
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																																										
Toluolsulfonchloramid-Natrium, p-	-> siehe: Chloramin T																																										
Traganth	—	009000-65-1		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1														
Transformatoröl	—	—		?		1/3	3/3	1/0	(3)	1/1	1/0	3/3	1/3	1/3	1/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	2/3	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0													
Traubenzucker	-> siehe: Glucose																																										
Triacetin	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	000102-76-1		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)														
Tribrommethan	-> siehe: Bromoform																																										
Tributylcitrat	C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>7</sub>	000077-94-1		—		1/2	2/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)														
Tributylphosphat (TBP)	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> PO <sub>4</sub>	000126-73-8	techn. rein	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1													
Trichloroacetaldehyd	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	000075-87-6	100 %	T/Xi		1/1	1/1	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	0/0	(4)	3/0	(4)	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0													
Trichloroacetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat																																										
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat																																										
Trichlorbenzol	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	—	100 %	(Xn)		4/4	4/4	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben												
Trichloroessigsäure (TCA)	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	000076-03-9		C+		1/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/3	3/0L	2/0L	1/1													
Trichlorethan	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	—		Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	(1)	1/3	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben													
Trichlorethen	-> siehe: Trichlorethylen																																										
Trichlorethylen (TRI)	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	000079-01-6	100 %	Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	(1/1L) <sup>1)</sup>	(1/1L) <sup>1)</sup>	1/0		<sup>1)</sup> wasserfrei! Wenn durch Feuchtigkeit auch nur Spuren von Salzsäure (HCl) abgespalten werden, besteht die Gefahr von Lochfraß, Spalt- und Spannungsrisskorrosion.												
Trichlorfluormethan	CCl <sub>3</sub> F	000075-69-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	(1)	0/0	4/4	2/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0													
Trichlormethan	-> siehe: Chloroform																																										
Trichlormonofluormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																																										

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

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG		
Trichlorphenol	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O	—		(Xn, Xi)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(4)	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichlorphosphin	-> siehe: Phosphortrichlorid																																
Trichlorphosphinoxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																																
Trichlorphosphoroxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																																
Trichlortrifluoethan	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	000076-13-1		?		0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Triethanolamin (TEA)	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	000102-71-6	techn. rein	Xi		1/1	1/2	(2)	(2)	1/0	0/0	2/2	1/1	1/1	0/0	3/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0		
Triethylamin (TEA)	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	000121-44-8	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	3/4	4/4	3/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Triethylenglycol	-> siehe: Triglycol																																
Triethylenglykoldiacetat	-> siehe: Triglycolacetat																																
Trifluortrichlorethan	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	—	100 %	?		4/4	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	3/3	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Triglycol	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	000112-27-6		Xi		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Triglycolacetat	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>6</sub>	000111-21-7		?		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Trihydroxybenzoesäure, 3,4,5-	-> siehe: Gallussäure																																
Trihydroxybenzol, 1,2,3-	-> siehe: Pyrogallol																																
Trihydroxybutan	-> siehe: Butantriol																																
Trihydroxypurin, 2,6,8-	-> siehe: Harnsäure																																
Trihydroxytriethylamin	-> siehe: Triethanolamin																																
Triiodmethan	-> siehe: Jodoform																																
Triisopropylbenzol	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub>	000717-74-8		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)			
Triisopropylphosphat (TCF)	C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> PO <sub>4</sub>	—	techn. rein	T/Xn, N		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	1/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol																																
Trimethylolpropan	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	000077-99-6	wässrig	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Trimethylpentan, 2,2,4-	-> siehe: Isooctan																																
Trinatriumphosphat	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	007601-54-9		Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/1	1/1				
Trinatriumphosphat, tribasisch	-> siehe: Natriumphosphat																																
Trinitrophenol, 2,4,6-	-> siehe: Pikrinsäure																																
Trioctylphosphat	C <sub>24</sub> H <sub>54</sub> PO <sub>4</sub>	000078-42-2	techn. rein	(Xn)		3/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Tripen	-> siehe: Hexachlorbutadien																																
Tripropylenglycol (TPG)	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	024800-44-0		(—)		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Trioctylphosphat																																
Tris(hydroxyethyl)-amin	-> siehe: Triethanolamin																																
Tris(hydroxymethyl)-propan	-> siehe: Trimethylolpropan																																
Tropasäure-tropylester-sulfat	-> siehe: Atropinsulfat																																
Tungöl	-> siehe: Holzöl																																
Turbinenöl (Mineralölbasis)	?																																
Überchlorsäure	-> siehe: Perchlorsäure																																
Undecanol	-> siehe: Undecylalkohol																																
Undecylalkohol	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O	000112-42-5		Xi		1/2	1/3	(1)	2/3	(1)	1/2	1/0	1/2	2/2	3/3	1/3	0/0	1/1	1/2	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Urin	—																																
Urotropin	-> siehe: Hexamethylentetramin																																
Vaseline	—	008009-03-8	techn. rein	(—)		3/4	2/3	1/0	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Vaselinöl	—	008012-95-1	100 %	?		0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	1/0	1/3	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl		
Vaselinöl	—	008012-95-1		?		1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl		
Vinylacetat	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	000108-05-4	techn. rein	F	X	0/0	1/1	1/0	4/4	(3)	(4)		1/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Vinylbenzol	-> siehe: Styrol																																
Vinylcarbinol	-> siehe: Allylalkohol																																
Vinylchlorid	-> siehe: Chlorethylen																																
Vinylcyanid	-> siehe: Acrylnitril																																
Vinylethylen	-> siehe: Butadien, 1,3-																																
Vinylidenchlorid	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Vitamin C	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	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	-> siehe: Cetylalkohol																																
Wachse	—																																

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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG					
Walnussöl	—	008024-09-7	—	—	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/3	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	—	—	—	—	—			
Walrat	—	008002-23-1	—	?	0/0	1/3	(1)	1/1	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Waschmittel	—	—	—	?	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasser	H <sub>2</sub> O	007732-18-5	—	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasser, destilliertes ~	H <sub>2</sub> O	007732-18-5	—	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserglas	Na <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	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	1/1	wässrige Lösung von Alkalisilicaten	
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	001333-74-0	techn. rein	F+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	?	?	?	?	?	?	?	
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	007722-84-1	90 %	O, C	—	1/1	1/2	4/4	1/1	0/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	?	?	?	?	?	?	?	
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	007722-84-1	3 %	Xi	—	1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	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	?	?	?	?	?	?	?	
Wasserstoffsuperoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weichmacher	—	—	—	?	1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weine	—	—	—	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Weingeist	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O	—	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weingeist	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O	—	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Ethanol	
Weinsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	000087-69-4	wässrig	Xi	—	1/1	1/1	3/3	1/2	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Weinsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	000087-69-4	—	Xi	—	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	(3)	1/1	2/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Weinstein	-> siehe: Kaliumhydrogentartat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Whiskey	—	—	—	—	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Whisky, Scotch, Bourbon	
White Spirit	—	008042-47-5	—	Xn	—	1/0	1/0	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Wollfett	-> siehe: Lanolin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Xenon	Xe	007440-63-3	—	—	0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Xylen	-> siehe: Xylol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Xylol	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	001330-20-7	—	(F), Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	4/4	1/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zedernöl	—	008000-27-9	—	?	3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	—	
Zimt	—	—	gemahlen	?	0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—
Zimtaldehyd	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	000104-55-2	—	Xn, Xi	—	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	—
Zimtöl	—	008007-80-5	—	Xn, Xi	—	3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/3	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	—
Zinkacetat	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> ZnO <sub>4</sub>	000557-34-6	wässrig	Xn, Xi	—	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/3	0/0	(3)	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—
Zinkbromid	ZnBr <sub>2</sub>	007699-45-8	—	C, Xn	—	1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	—	—	—	—	—	—	—	—
Zinkcarbonat	ZnCO <sub>3</sub>	003486-35-9	gesättigt	?	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten	
Zinkchlorid	ZnCl <sub>2</sub>	007646-85-7	wässrig	(C, Xn)	—	1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zinkchlorid	ZnCl <sub>2</sub>	007646-85-7	10 %	C, Xn	—	1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	2/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zinknitrat	Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	007779-88-6	—	O, C, Xn	—	1/1	1/1	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Zinkoxid	ZnO	001314-13-2	fest	Xn, Xi	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkphosphat	Zn <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	007779-90-0	gesättigt	?	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Zinksalbe</																																				

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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Zuckerrübensaft	—	—	—	—	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)		
Zuckersäure	—	—	gesättigt	(Xi)	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0			
Zuckersirup	—	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	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
Zweitaktöl	—	—	100 %	—	0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		



## Beständigkeit

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

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

## Gefahrenhinweise

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

## Bezeichnung der Materialien

### Thermoplaste

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

### Fluorkunststoffe

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

### Elastomere

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

### Metalle

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