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

						Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Ameisensäure	CH_2O_2	000064-18-6	98-100 %	C	1/1	1/2	4/4	3/4	0/0	1/3	4/4	1/3	3/4	3/3	3/4	1/3	3/4	1/1	(1)	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/2	
Ameisensäure	CH_2O_2	000064-18-6	3 %	Xi	1/1	1/2	3/4	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	1/2	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	
Ameisensäureamid	-> siehe: Formamid																												
Ameisensäureethylester	-> siehe: Ethylformiat																												
Ameisensäuremethylester	-> siehe: Methylformiat																												
Aminobenzol	-> siehe: Anilin																												
Aminobutan	-> siehe: Butylamin																												
Aminoessigsäure	$C_2H_5NO_2$	000056-40-6	10 %	—	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	(2)	(2)	(2)	
Aminoethanol, 2-	-> siehe: Ethanolamin																												
Aminoethansäure	-> siehe: Aminoessigsäure																												
Aminomethan	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																												
Aminopropan	-> siehe: Propylamin, n-																												
Aminopropionsäure, L-2-	-> siehe: Alanin, (L-)																												
Ammoniak	-> siehe: Ammoniumhydroxid																												
Ammoniak, schwefelsaures	-> siehe: Ammoniumsulfat																												
Ammoniakwasser	-> siehe: Ammoniumhydroxid																												
Ammonium-2-hydroxyacetat	-> siehe: Ammoniumglycolat																												
Ammoniumacetat	$C_2H_7NO_2$	000631-61-8	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/2	0/0	1/1	(2)	(2)	
Ammoniumalaun	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																												
Ammoniumaluminiumsulfat	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																												
Ammoniumbicarbonat	-> siehe: Ammoniumhydrogencarbonat																												
Ammoniumbifluorid	-> siehe: Ammoniumhydrogendifluorid																												
Ammoniumcarbonat	$(NH_4)_2CO_3$	010361-29-2	50 %	Xn	1/1	1/1	1/0	3/0	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsalz
Ammoniumcarbonat	$(NH_4)_2CO_3$	010361-29-2	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsalz
Ammoniumchlorid	$(NH_4)Cl$	012125-02-9	fest	Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	Salmiak
Ammoniumchlorid	$(NH_4)Cl$	012125-02-9	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/3	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	Salmiak
Ammoniumdihydrogenphosphat	$(NH_4)H_2PO_4$	007722-76-1	jede	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)	
Ammoniumeisen-(II)-sulfat	$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2$	007783-85-9		Xi	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	(1)	
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	$(NH_4)Fe(SO_4)_2$	007783-83-7	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(2)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0	
Ammoniumfluorid	$(NH_4)F$	012125-01-8	gesättigt	T, C	1/1	1/1	1/0	4/4	(2)	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	(1)	(1)	
Ammoniumfluorid	$(NH_4)F$	012125-01-8	wässrig	T. C	1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	1/3	1/3	
Ammoniumglycolat	$C_2H_7NO_3$	035249-89-9		(Xi)	1/1	1/2	(1)	2/3	(2)	1/2	(2)	1/2	1/1	2/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)	
Ammoniumheptamolybdat	$(NH_4)_6Mo_7O_{24}$	012054-85-2		Xi	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0		(1)	(1)	
Ammoniumhydrogencarbonat	CH_5NO_3	001066-33-7	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydrogendifluorid	F_2H_5N	001341-49-7	50 %	T, C	1/1	1/1	2/0	(4)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	(3)	1/0	1/0	
Ammoniumhydrogensulfid	-> siehe: Ammoniumhydrosulfid																												
Ammoniumhydrosulfid	$(NH_4)HS$	012124-99-1	jede	T, C	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ammoniumhydroxid	$NH_3 + H_2O$	001336-21-6	30 %	C, N	1/1	1/2	(3)	4/4	2/4	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	$NH_3 + H_2O$	001336-21-6	5 %	Xi	1/1	1/1	(2)	3/4	(2)	1/1	1/2	1/1	1/3	2/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	$NH_3 + H_2O$	001336-21-6		C/Xi, N	1/1	1/1	(3)	4/4	2/4	1/1	1/2	1/1	2/3	2/3	1/2	1/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniummetaphosphat	$(NH_4PO_3)_n$	068333-79-9		Xi	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)	
Ammoniummolybdat	-> siehe: Ammoniumheptamolybdat																												
Ammoniummonophosphat, monobasisch	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																												
Ammoniumnitrat	$(NH_4)NO_3$	006484-52-2	10 %	O	1/3	0/0	1/0	(1)	(2)	0/0	2/4	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumnitrat	$(NH_4)NO_3$	006484-52-2	gesättigt	O	1/3	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Ammoniumnitrit	$(NH_4)NO_2$	013446-48-5	wässrig	O, Xn	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ammoniumoxalat	$C_2H_8N_2O_4$	014258-49-2		Xn	1/1	1/2	(1)	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumperoxodisulfat	$(NH_4)_2S_2O_8$	007727-54-0	gesättigt	O, Xn	0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	
Ammoniumperoxodisulfat	$(NH_4)_2S_2O_8$	007727-54-0	wässrig	O, Xn	0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	
Ammoniumpersulfat	-> siehe: Ammoniumperoxodisulfat																												
Ammoniumphosphat, prim.	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																												
Ammoniumpolyphosphat	-> siehe: Ammoniummetaphosphat																												
Ammoniumrhodanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																												

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|															| Fluor-Kunststoffe |		|-- Elastomere --|		|-- Metalle --|		
Ammoniumsulfat	$(NH_4)_2SO_4$	007783-20-2	10 %	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfat	$(NH_4)_2SO_4$	007783-20-2	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	2/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/2	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfid	$(NH_4)_2S$	012135-76-1	jede	T, C	X	1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/2	0/0	1/1	(1)	(1)	
Ammoniumsulfid	$(NH_4)_2S$	012135-76-1	wässrig	T, C	X	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Ammoniumsulfocyanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																													
Ammoniumthiocyanat	CH_4N_2S	001762-95-4		Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ammonsalpeter	-> siehe: Ammoniumnitrat																													
Amylacetat, n-	$C_7H_{11}O_2$	000628-63-7		—	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(1)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Amylalkohol, n-	$C_5H_{12}O$	000071-41-0		Xn	X	1/1	1/2	1/0	1/0	1/0	2/3	1/0	1/1	1/3	3/0	2/3	3/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/4	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	
Amylchlorid	$C_5H_{11}Cl$	000543-59-9		F, Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4L	3/4L	
Amylhydrosulfid	-> siehe: Pentanthiol, 1-																													
Amylmercaptan	-> siehe: Pentanthiol, 1-																													
Amylzimtaldehyd	$C_{14}H_{18}O$	000122-40-7		Xi		0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	Riechstoff
Ananassaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Anilin	C_6H_7N	000062-53-3		T		1/2	1/3	3/4	4/4	0/0	2/3	1/3	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	2/4	1/1	1/1	1/4	4/4	2/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Anilinchlorhydrat	$C_6H_3ClN_6$	000142-04-1	gesättigt	T		1/3	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	4/4	4/4	4/4	
Anilinhydrochlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																													
Aniliniumchlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																													
Anis	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Anisol	C_7H_8O	000100-66-3	100 %	Xi	X	1/4	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Anisöl	—	084775-42-8		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Anon	-> siehe: Cyclohexanon																													
Antimon-(III)-chlorid	-> siehe: Antimontrichlorid																													
Antimon-(V)-chlorid	-> siehe: Antimonpentachlorid																													
Antimonpentachlorid	$SbCl_5$	007647-18-9		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Antimontrichlorid	$SbCl_3$	010025-91-9	90 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Antimontrichlorid	$SbCl_3$	010025-91-9	wasserfrei	C		0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	4/4	
Antimontrichlorid	$SbCl_3$	010025-91-9	wässrig	C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Apfelsaft	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Apfelsinensaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Apfelsinenschalenöl	—	008028-48-6		Xn		(3)	(3)	1/0	(3)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	hauptsächlich +-Limonen
Arcton 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																													
Arcton 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																													
Arcton 22	-> siehe: Chlordifluormethan																													
Arsenanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																													
Arsenpentoxid	As_2O_5	001303-28-2		T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Arsensäure	H_3AsO_4	022538-92-7	wässrig	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	
Arsensäure	H_3AsO_4	022538-92-7		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	
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																													
Ascorbinsäure	$C_6H_8O_6$	000050-81-7	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Äther	-> siehe: Ethylether																													
Atropinsulfat	$C_{34}H_{48}N_2SO_{10}$-H_2O	000055-48-1		T+		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ätzbaryt	-> siehe: Bariumhydroxid																													
Ätzkali	-> siehe: Kaliumhydroxid																													
Ätzkalk	-> siehe: Calciumoxid																													
Ätznatron	-> siehe: Natriumhydroxid																													
Azafluoren, 9-	-> siehe: Carbazol																													
Baldriantropfen	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Bariumbromid	$BaBr_2$	010553-31-8		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/1	0/0	(2)	(2L)	(2L)	
Bariumcarbonat	$BaCO_3$	000513-77-9	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bariumchlorid	$BaCl_2$	010361-37-2	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	
Bariumchlorid	$BaCl_2$	010361-37-2	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	
Bariumhydroxid	$Ba(HO)_2$	012230-71-6	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|-- Elastomere --|		|-- Metalle --|		
Bariumhydroxid	$Ba(HO)_2$	012230-71-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	
Bariumsulfid	BaS	021109-95-5	gesättigt	(T)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/1	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)	
Baumwollsamenöl	—	008001-29-4	techn. rein	?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Benzaldehyd	C_7H_6O	000100-52-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	künstl. Mandelöl
Benzen	-> siehe: Benzol																													
Benzin	C_5H_{12} - $C_{12}H_{26}$	086290-81-5		F, Xn, N	X	2/3	3/4	1/0	3/3	(2)	2/3	1/2	3/4	4/4	3/3	2/4	0/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Kraftstoff, unverbleit
Benzoesäure	$C_7H_6O_2$	000065-85-0	gesättigt	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	1/2	2/4	1/3	2/2	3/3	1/2	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	
Benzoesäure	$C_7H_6O_2$	000065-85-0	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	0/0	2/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	
Benzoesäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																													
Benzoesäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																													
Benzoesäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																													
Benzoesäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																													
Benzoesäureethylester	$C_9H_{10}O_2$	000093-89-0		Xn		2/2	3/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Benzol	C_6H_6	000071-43-2		F, T	X	3/4	3/4	2/0	4/4	4/4	2/3	1/2	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/4	1/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Benzol-1,2-dicarbonsäure	-> siehe: Phthalsäure																													
Benzolcarbonsäure	-> siehe: Benzoesäure																													
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																													
Benzolsulfonsäure	$C_6H_6SO_3$	000098-11-3	gesättigt	C		1/1	1/1	(4)	(3)	(4)	0/0	(4)	2/4	0/0	1/0	2/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/4	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	1/0	
Benzoylchlorid	C_7H_5ClO	000098-88-4	100 %	C		0/0	3/3	4/4	(4)	0/0	(4)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/0	(2L)	(2L)	
Benzylacetat	$C_9H_{10}O_2$	000140-11-4		Xn/Xi		1/1	1/2	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Benzylalkohol	C_7H_8O	000100-51-6		Xn		3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Benzylbenzoat	$C_{14}H_{12}O_2$	000120-51-4		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol																													
Benzylchlorid	C_7H_7Cl	000100-44-7	100 %	T/Xi		0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	
Benzylether	-> siehe: Dibenzylether																													
Bernsteinsäure	$C_4H_6O_4$	000110-15-6	50 %	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	2/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/0	1/0	
Bernsteinsäure	$C_4H_6O_4$	000110-15-6	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	
Bernsteinsäurediethylester	$C_8H_{14}O_4$	000123-25-1		—		0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Bichromat-Schwefelsäure	-> siehe: Chromschwefelsäure																													
Bienenwachs	—	008012-89-3		—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Bier	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Bis(2-Chlor-1-methylethyl)ether	-> siehe: Dichlorisopropylether																													
Bis(2-ethylhexyl)-adipat	-> siehe: Dioctyladipat																													
Bis(2-ethylhexyl)-phthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																													
Bis(2-ethylhexyl)-sebacat, Sebacinsäure-bis	-> siehe: Dioctylsebacat																													
Bismutchlorid	$BiCl_3$	007787-60-2		Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0	früher: Wismutchlorid
Bismutsubnitrat	$Bi_5O(HO)_9(NO_3)_4$	001304-85-4		O, Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	früher: Wismutsubnitrat
Bisulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																													
Bisulfitlauge	$NaHSO_3$	??		Xn		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	1/1	1/1	
Bisulfitlauge, $S0_2$-haltig	$NaHSO_3$	??	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Bittermandelöl	C_7H_6O	090320-35-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hauptbestandteil: Benzaldehyd
Bittersalz	-> siehe: Magnesiumsulfat																													
Bitumen	—	008052-42-4		—		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Blausäure	HCN	000074-90-8	techn. rein	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Blausäure	HCN	000074-90-8	wässrig	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	(4)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/0	1/0	
Blei-(II)-acetat	$C_4H_6PbO_4$	000301-04-2	wässrig	T, N		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Blei-(II)-acetat	$C_4H_6PbO_4$	000301-04-2		T, N		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	2/2	0/0	4/4	1/1	1/1	
Blei-(II)-nitrat	$Pb(NO_3)_2$	010099-74-8	wässrig	O, T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Blei-(II)-nitrat	$Pb(NO_3)_2$	010099-74-8		O, T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Bleisalpeter	-> siehe: Blei-(II)-nitrat																													
Bleistearat	$C_{36}H_{70}PbO_4$	001072-35-1		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bleisulfat	$PbSO_4$	007446-14-2		(T, N)		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bleitetraethyl	-> siehe: Tetraethylblei																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|-- Elastomere --|		|-- Metalle --|		
Bleizucker	-> siehe: Blei-(II)-acetat																													
Blutlaugensalz gelb	-> siehe: Ferrocyankalium																													
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyankalium																													
Borax	-> siehe: Natriumborat																													
Borsäure	H_3BO_3	010043-35-3	10 %	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	2/3	1/1	1/2	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	
Borsäure	H_3BO_3	010043-35-3	wässrig	Xi		1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	
Branntweine	-> siehe: Spirituosen																													
Bremsflüssigkeit	—	—		?		1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Brom	Br_2	007726-95-6		T+, C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																													
Brombenzol	C_6H_5Br	000108-86-1		Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/4	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Bromchlormethan	CH_2BrCl	000074-97-5	100 %	Xn		(4)	(4)	4/4	4/4	1/0	(4)	(3)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Bromdämpfe	Br_2	007726-95-6		T		(4)	(4)	4/4	(3)	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid																													
Brommethan	CH_3Br	000074-83-9	techn. rein	T		3/0	4/4	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	
Bromoform	$CHBr_3$	000075-25-2		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	(4)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Brompentafluorid	BrF_5	007789-30-2		F, T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Bromsäure	$HBrO_3$	007789-31-3	konz.	C		0/0	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(4)	(2)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Bromtrifluorid	BrF_3	007787-71-5		T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Bromtrifluormethan	$CBrF_3$	000075-63-8		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Bromwasser	Br_2+H_2O	007726-95-6	gesättigt	T		4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C		1/0	1/1	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C		1/1	1/2	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/2	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	verdünnt	C		1/1	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Butadien, 1,3-	C_4H_6	000106-99-0		F+, T	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butan	C_4H_{10}	000106-97-8	techn. rein	F+	X	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	2/0	1/1	4/4	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd																													
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol																													
Butandisäure	-> siehe: Bernsteinsäure																													
Butanol	$C_4H_{10}O$	000071-36-3	techn. rein	Xn	X	1/1	1/3	1/0	2/3	1/0	1/2	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																													
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																													
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																													
Butanon	-> siehe: Methylethylketon																													
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																													
Butantriol	$C_4H_{10}O_3$	—	100 %	—		(4)	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	3/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Buten	C_4H_8	—	techn. rein	F+	X	4/4	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd																													
Butendisäure, cis-	-> siehe: Maleinsäure																													
Butoxyethanol, 2-	-> siehe: Butylglycol																													
Butter	—	—		—		1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Buttersäure	$C_4H_8O_2$	000107-92-6		C		3/4	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	2/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1	
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat																													
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester																													
Butylacrylat	$C_7H_{12}O_2$	000141-32-2	100 %	Xi	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Butylalkohol	-> siehe: Butanol																													
Butylalkohol, sekundär	$C_4H_{10}O$	000078-92-2		Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	2/2	2/3	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butylalkohol, tertiär	$C_4H_{10}O$	000075-65-0		F, Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	1/1	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butylamin	$C_4H_{11}N$	000109-73-9		F, C	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																													
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol																													
Butylen	-> siehe: Buten																													
Butylenglycol	$C_4H_{10}O_2$	—	techn. rein	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Butylether	-> siehe: Dibutylether																												
Butylethylen	-> siehe: Hexen, 1-																												
Butylglycol	$C_4H_{14}O_2$	000111-76-2	100 %	Xn	X	0/0	1/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	3/4	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butylphenol	$C_{10}H_{14}O$	—	100 %	Xi		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylphenol, p-tertiär	$C_{11}H_{16}NO$	000098-54-4	techn. rein	C, Xn		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester																												
Butyraldehyd	C_4H_8O	000123-72-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6		T		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	
Calciumacetat	$C_4H_6CaO_4$	000062-54-4	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Calciumbicarbonat	$Ca(HCO_3)_2$	—	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Calciumbisulfit	$Ca(HSO_3)_2$	013780-03-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	
Calciumbisulfit	$Ca(HSO_3)_2$	013780-03-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	
Calciumbromid	$CaBr_2$	007789-41-5		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	
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)	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	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	
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	
Calciumchlorid	$CaCl_2$	010043-52-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(3)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L	
Calciumhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																												
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																												
Calciumhydrogensulfit	-> siehe: Calciumbisulfit																												
Calciumhydroxid	CaH_2O_2	001305-62-0	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Calciumhydroxid	CaH_2O_2	001305-62-0	konz.	C		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Calciumhypochlorit	$Ca(OCl)_2$	007778-54-3	gesättigt	O, C		1/1	1/1	1/4	3/4	3/0	1/2	1/0	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	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	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	
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	
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	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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumsulfat	$CaSO_4$	007778-18-9	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Gips
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3	wässrig	C		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3		C		0/0	3/3	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	
Campher	$C_{10}H_{16}O$	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	
Campheröl	—	008008-51-3		Xn		4/4	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	aus Cinnamomum Camphora
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																												
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																												
Carbazol	$C_{12}H_9N$	000086-74-8		Xn		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Carbinol	-> siehe: Methanol																												
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)		1/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																												
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																												
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																												
Carnaubawachs	—	008015-86-9		—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Cäsiumbromid	CsBr	007787-69-1		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																												
Cellosolveacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																												
Cetylalkohol	$C_{16}H_{34}O$	036653-82-4	100 %	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Cetylsäure	-> siehe: Palmitinsäure																												
Chinin	$C_{20}H_{24}N_2O_2$	000130-95-0		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Chlor	Cl_2	007782-50-5	10 % nass	T		3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chlor	Cl_2	007782-50-5	97 %	T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	
Chlor(o)schwefelsäure	-> siehe: Chlorsulfonsäure																												

						Thermoplaste															Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Chlor-1-propen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																													
Chlor-2-propanon, 1-	-> siehe: Chloraceton																													
Chloraceton	C_3H_5ClO	000078-95-5		(F, Xi)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Chloracetophenon, p-	C_8H_7ClO	000099-91-2		(Xn)		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Chloral	-> siehe: Trichloracetaldehyd																													
Chloralhydrat	$C_2H_3Cl_3O_2$	000302-17-0	techn. rein	T/Xi		3/3	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	
Chloramin T	$C_7H_7ClNaNSO_2$	000127-65-1	verdünnt	Xi		1/0	1/0	4/4	1/0	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	3/4	2/2	1/1	Schwimmbad-Desinfektion
Chlorbenzen	-> siehe: Chlorbenzol																													
Chlorbenzol	C_6H_5Cl	000108-90-7		Xn	X	3/4	3/4	4/4	4/4	1/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Chlorbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																													
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchlormethan																													
Chlorbutadien	C_4H_5Cl	000126-99-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorcalcium	-> siehe: Calciumchlorid																													
Chlordifluormethan	$CHClF_2$	000075-45-6		N, Xn		0/0	3/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	2/0	4/4	0/0	0/0	3/3	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlordioxid	ClO_2	010049-04-4		E, T		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4	3/4	
Chlordodecan	-> siehe: Laurylchlorid																													
Chloressigsäure	$C_2H_3ClO_2$	000079-11-8	50 %	T, C		1/3	1/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/4	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	2/4	2/4	
Chloressigsäure	$C_2H_3ClO_2$	000079-11-8		T, C		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/2	2/4	4/4	3/4	4/4	3/4	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																													
Chloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																													
Chlorethan	C_2H_5Cl	000075-00-3		F+, Xn	X	3/3	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	
Chlorethanol	C_2H_5ClO	000107-07-3	techn. rein	T+		1/1	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	
Chlorethylalkohol, 2-	-> siehe: Chlorethanol																													
Chlorethylen	C_2H_3Cl	000075-01-4	techn. rein	F+, T	X	0/0	0/0	1/1	(4)	1/1	0/0		(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Chlorfluormethan	CH_2ClF	000593-70-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorgas	Cl_2	007782-50-5		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	
Chlorkalium	-> siehe: Kaliumchlorid																													
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + Ca	—	wässrig	?		0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + Ca	—		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	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach
Chlormethan	CH_3Cl	000074-87-3	techn. rein	F+, T	X	3/0	2/0	4/4	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	
Chlormethyl	-> siehe: Chlormethan																													
Chlormethylbenzol	-> siehe: Benzylchlorid																													
Chlormethyloxiran	-> siehe: Epichlorhydrin																													
Chlornaphthalin, 1-	$C_{10}H_7Cl$	000090-13-1		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(2)	1/0	1/0	
Chlornickel	-> siehe: Nickel-(II)-chlorid																													
Chloroform	$CHCl_3$	000067-66-3	100 %	Xn		3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Chloropren	-> siehe: Chlorbutadien																													
Chlorpentafluorethan	C_2ClF_5	000076-15-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorpentan, 1-	-> siehe: Amylchlorid																													
Chlorphenylmethylketon, 4-	-> siehe: Chloracetophenon, -p																													
Chlorpropan, 2-	-> siehe: Isopropylchlorid																													
Chlorpropylen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																													
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	1 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	1/1	(3)	0/0	(3)	4/4	4/4	
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	10 %	(O), C		1/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	20 %	(O), C		3/0	1/4	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chlorsulfonsäure	$ClHSO_3$	007790-94-5	techn. rein	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/3	3/4	3/4	
Chlortoluol	C_7H_7Cl	—		Xn		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Chlortoluol, alpha-	-> siehe: Benzylchlorid																													
Chlortrifluorid	ClF_3	007790-91-2		(O, T)		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(4)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(4)	4/4	(4)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Chlortrifluormethan	$CClF_3$	000075-72-9		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorwasser	Cl_2 x H_2O	007782-50-5		(T)		3/0	0/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	0/0	3/3	3/0	3/3	1/1	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	
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	
Chlorwasserstoffgas	-> siehe: Chlorwasserstoff																													

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Chlorwasserstoffsäure	-> siehe: Salzsäure																												
Chlorzink	-> siehe: Zinkchlorid																												
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	-> siehe: Chromalaun																												
Chrom-(VI)-oxid	-> siehe: Chromsäure																												
Chromalaun	$KCr(SO_4)_2 \times 12H_2O$	007788-99-0	gesättigt	Xn		1/1	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	1/3	1/3	
Chromsalze	—	—	jede	T/Xn		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	K	K	K	
Chromsäure	CrO_3	001333-82-0	10 %	O, T, C, N		1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/1	4/4	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	
Chromsäure	CrO_3	001333-82-0	20 %	O, T, C, N		0/0	1/3	4/4	3/4	(4)	0/0	4/4	3/3	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	(2)	(2)	
Chromsäure	CrO_3	001333-82-0	50 %	O, T, C, N		3/4	3/4	4/4	3/4	(4)	2/3	4/4	3/3	3/3	4/4	1/3	1/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat																												
Chromschwefelsäure	$CrO_3 + H_2SO_4$	065272-71-1	konz.	O, T, C, N		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	2/3	
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	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer
Cobalt-(II)-chlorid	$CoCl_2$	007646-79-9	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid																												
Colamin	-> siehe: Ethanolamin																												
Crotonaldehyd	C_4H_6O	004170-30-3	techn. rein	F, T	X	1/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	1/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	
Cumen	-> siehe: Cumol																												
Cumol	C_9H_{12}	000098-82-8		Xi	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Curry	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	ggf. Verfärbung
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat																												
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid																												
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid																												
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid																												
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure																												
Cyclanon	—	—		(Xn, Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	polyquaternäre Verbindungen, Färbereihilfsmittel; BASF
Cyclohexan	C_6H_{12}	000110-82-7		F	X	3/4	3/4	1/0	3/3	1/0	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	2/3	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Cyclohexanol	$C_6H_{12}O$	000108-93-0	techn. rein	Xn		1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	1/2	1/0	1/3	3/3	1/0	1/1	4/4	1/3	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Cyclohexanon	$C_6H_{10}O$	000108-94-1	techn. rein	Xn	X	1/3	3/4	1/0	4/4	(4)	3/4	1/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																												
Cymol, p-	$C_{10}H_{14}$	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Dampf	H_2O	—	bis 150°C	?		4	4	4/4	0/0	0	0	(3)	(3)	0	0	0	0	0	0	0/0	1	0	1	3	4/4	0	(1)	1/1	1/1	
DDT (Emulsion)	$C_{14}H_9Cl_5$	000050-29-3		T		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	(2)	
Decahydronaphtalin	$C_{10}H_{18}$	000091-17-8		Xn		1/3	3/4	1/0	4/4	3/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/2	3/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Decalin	-> siehe: Decahydronaphtalin																												
Decan	$C_{10}H_{22}$	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																												
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																												
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																												
Dehydracetsäure	$C_8H_8O_4$	000520-45-6		Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(4)	(1)	(1)	
Densodrin W	—	—	wässrig	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Leder, Siliconderivat; BASF
Desmodur 44	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	000101-68-8		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dextrin	$(C_6H_{10}O_5)_n \times H_2O$	009004-53-9	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Dextrose	-> siehe: Glucose																												
Diacetonalkohol	$C_6H_{12}O_2$	000123-42-2		Xi	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Diamid	-> siehe: Hydrazin																												
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin																												
Diazan	-> siehe: Hydrazin																												
Dibenzylether	$C_{14}H_{14}O$	000103-50-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dibenzylsebacat	$C_{24}H_{26}O_4$	??		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dibromethan-1,2	$C_2H_4Br_2$	000106-93-4		T		(4)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|-- Elastomere --|			|-- Metalle --|			
Dibromtetrafluormethan	$C_2Br_2F_4$	000124-73-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dibutylamin	$C_8H_{19}N$	000111-92-2		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dibutylether	$C_8H_{18}O$	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	(2)	(3)	1/0	(4)	(1)	3/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Dibutylphthalat	$C_{16}H_{22}O_4$	000084-74-2	FR, 80℃	T		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	4/4	0	0	0	0	Wei chmacher
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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
Dichloressigsäuremethylester	-> siehe: Methyldichloracetat																													
Dichlorethan, 1,2-	-> siehe: Ethylenchlorid																													
Dichlorethen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																													
Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$	—	techn. rein	F+, Xn	X	4/4	4/4	3/0	(4)	4/4	(4)	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlorethylen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																													
Dichlorfluormethan	$CHCl_2F$	000075-43-4	100 %	N		0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	3/3	0/0	(3)	1/0	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dichlor-hexafluorcyclobutan	$C_4Cl_2F_6$	000356-18-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dichlorisopropylether	$C_6H_{12}Cl_2O$	—		(Xn)		(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlormethan	CH_2Cl_2	000075-09-2		Xn		4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	3/4	3/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/0	1/1L	1/1L	
Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$	—	100 %	F, T/Xn	X	0/0	0/0	(3)	-4	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlortetrafluorethan	$C_2Cl_2F_4$	000076-14-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dicyclohexylamin (DCHA)	$C_{12}H_{23}N$	000101-83-7		C, Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dicyclohexylphthalat	$C_{20}H_{26}O_4$	000084-61-7	techn. rein	(Xn)		0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dieselkraftstoff	—	—		Xn, N		1/3	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	
Dieselöl	—	068334-30-5	100 %	(Xn)		1/3	1/4	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	3/4	0/0	1/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	
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)	
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	
Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$	000135-01-3		Xi		3/4	4/4	(1)	3/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Diethylenglycol	$C_4H_{10}O_3$	000111-46-6		T		1/1	1/1	3/0	2/3	0/0	1/1	(2)	1/1	2/2	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Diethylenglycolether	—	—		(Xn)		1/1	1/1	3/0	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	3/0	(3)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diethylether	-> siehe: Ethylether																													
Diethylketon	$C_5H_{10}O$	000096-22-0		F		2/2	2/3	(3)	4/4	(4)	2/3	1/0	2/2	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diethylmalonat	$C_7H_{12}O_4$	000105-53-3		Xi		1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/1	4/4	3/3	2/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diethylmethan	-> siehe: Pentan																													
Diethylsebacat	$C_{14}H_{26}O_4$	000110-40-7		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Diethylsuccinat	-> siehe: Bernsteinsäurediethylester																													
Difluorchlorethan	$C_2H_3ClF_2$	000075-68-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluorethan	$C_2H_2F_2$	000075-37-6		(E), F+		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluormethan	CH_2F_2	000075-10-5		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluortetrachlorethan	$C_2Cl_4F_2$	000076-12-0		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Diglycol	-> siehe: Diethylenglycol																													
Diglycolsäure	$C_4H_6O_5$	000110-99-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	
Diglycolsäure	$C_4H_6O_5$	000110-99-6	30 %	Xn, Xi		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	
Dihexylphthalat	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																													
Dihydroxybenzol, 1,3-	-> siehe: Resorcin																													
Dihydroxybenzol, 1,4-	-> siehe: Hydrochinon																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|-- Elastomere --|		|-- Metalle --|		
Dihydroxybernsteinsäure	-> siehe: Weinsäure																													
Dihydroxydiethylamin	-> siehe: Diethanolamin																													
Diisobutylen (DIB)	C_6H_{10}	025167-70-8		F	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Diisobutylketon	$C_9H_{18}O$	000108-83-8	techn. rein	Xi	X	1/4	1/3	(3)	(3)	(4)	(4)	1/0	1/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diisooctylphthalat (DOP)	$C_{24}H_{38}O_4$	000117-81-7	techn. rein	Xn		4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	1/0	(2)	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether																													
Diisopropylketon	$C_7H_{14}O$	000565-80-0		F	X	0/0	0/0	(3)	(3)	(4)	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dimethylamin	C_2H_7N	000124-40-3	techn. rein	F+, Xn	X	1/3	1/3	1/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dimethylanilin	$C_8H_{11}N$	—		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol																													
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol																													
Dimethylether	C_2H_6O	000115-10-6	Gas	F+	X	0/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	4/4	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Dimethylformamid (DMF)	C_3D_7NO	000068-12-2		T		1/1	1/3	1/0	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)	
Dimethylketon	-> siehe: Aceton																													
Dimethylpentanon-3, 2,4-	-> siehe: Diisopropylketon																													
Dimethylphthalat (DMP)	$C_{10}H_{10}O_4$	000131-11-3	100 %	(Xn)		4/4	1/3	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	2/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dimethylpropan	-> siehe: Pentan																													
Dimethylsulfoxid (DMSO)	C_2H_6SO	000067-68-5		Xi		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																													
Dinatriumphosphat	Na_2HPO_4	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																													
Dinonylphthalat (DNP)	$C_{26}H_{42}O_4$	000084-76-4	techn. rein	Xn		3/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dioctyladipat	$C_{22}H_{42}O_4$	000103-23-1		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dioctylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																													
Dioctylsebacat	$C_{26}H_{50}O_4$	002432-87-3		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dioxan	$C_4H_8O_2$	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																													
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																													
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																													
Diphenylamin	$C_{12}H_{11}N$	000122-39-4		T		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diphenylenimin	-> siehe: Carbazol																													
Diphenylether	$C_{12}H_{10}O$	000101-84-8		Xn/Xi		0/0	1/0	3/0	(3)	(4)	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																													
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																													
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																													
Diphyl	—	008004-13-5		?		0/0	0/0	1/1	(3)	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer
Dipropylenglycol	$C_6H_{14}O_3$	025265-71-8		Xi		1/1	1/1	(2)	2/3	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dipropylketon	$C_7H_{14}O$	000123-19-3		—	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dipropylmethan, n-	-> siehe: Heptan, n-																													
Dischwefeldichlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																													
Distickstofftetroxid	-> siehe: Stickstofftetroxid																													
Disulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																													
Divinylensulfid	-> siehe: Thiophen																													
Dodecanol	-> siehe: Laurylalkohol																													
Dodecylalkohol	-> siehe: Laurylalkohol																													
Dodecylchlorid	-> siehe: Laurylchlorid																													
Dolcymen	-> siehe: Cymol, p-																													
Eau de Labarraque	-> siehe: Natriumhypochlorit																													
Edetinsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																													
Eisen-(II)-ammoniumsulfat	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat																													
Eisen-(II)-chlorid	$FeCl_2$	007758-94-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	0/0	4/4	(2)	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	$FeSO_4$	007720-78-7	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	$FeSO_4$	007720-78-7	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																	| Fluor-Kunststoffe |		|-- Elastomere --|		|-- Metalle --|		
Eisen-(II)-sulfat	$FeSO_4$	007720-78-7		Xn		1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisen-(III)-chlorid	$FeCl_3$	007705-08-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	4/4	
Eisen-(III)-nitrat	-> siehe: Eisennitrat																													
Eisen-(III)-sulfat	$Fe_2(SO_4)_3$	010028-22-5	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisenalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																													
Eisenammoniumalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																													
Eisennitrat	$Fe(NO_3)_3$	010421-48-4	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisennitrat	$Fe(NO_3)_3$	010421-48-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisenvitriol	-> siehe: Eisen-(II)-sulfat																													
Eisessig	-> siehe: Essigsäure																													
Elaol	-> siehe: Dibutylphthalat																													
Emulgatoren	—	—		?		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	K	K	
Entwicklerflüssigkeiten	—	—		?		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	2/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/0	1/0	
Ephetin	—	—	10% in Was	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Epichlorhydrin	C_3H_5ClO	000106-89-8	100 %	F, T	X	1/0	1/0	4/4	(4)	0/0	(4)	1/0	2/2	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Epoxypropan	-> siehe: Propylenoxid																													
Epsom-Salz	-> siehe: Magnesiumsulfat																													
Erdgas	—	—		F+	X	0/0	0/0	01/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	hauptsächlich Methan
Erdnußöl	—	008002-03-7		—		0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Erdöl	—	008002-05-9		(Xn)		0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Kerosin, Lampenöl
Essig	$C_2H_4O_2$	000064-19-7		(Xi)		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/2	Weinessig, Essigsäure
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																													
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	50 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	3/4	1/1	2/2	2/2	1/2	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/1	1/1	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	100 %	C+	X	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	(3)	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	90%	C+	X	1/1	1/2	4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	1/2	4/4	3/4	1/2	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	10 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	1/1	3/0	1/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	000064-19-7	5 %	Xi		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/1	
Essigsäure Silbersalz	-> siehe: Silberacetat																													
Essigsaure Tonerde	$C_4H_7AlO_5 \times H_2O$	000142-03-0	gesättigt	Xi		1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1	
Essigsäureallylester	-> siehe: Allylacetat																													
Essigsäureamid	-> siehe: Acetamid																													
Essigsäureanhydrid	$C_4H_6O_3$	000108-24-7	techn. rein	C	X	4/4	3/3	3/3	4/4	0/0	4/4	(2)	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	1/1	1/1	
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat																													
Essigsäurebutylester	$C_6H_{12}O_2$	000123-86-4	100 %	—	X	2/2	2/3	1/0	4/4	3/0	3/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid																													
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat																													
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat																													
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat																													
Essigsäuremethylester	$C_3H_6O_2$	000079-20-9	techn. rein	F	X	1/0	1/1	1/0	4/4	3/0	(4)	2/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Essigsäure-n-amylester	-> siehe: Amylacetat, n-																													
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-																													
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat																													
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat																													
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd																													
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure																													
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin																													
Ethandicarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																													
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																													
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																													
Ethanol	C_2H_6O	000064-17-5	40 %	—	X	1/1	1/2	1/0	1/2	1/1	1/2	1/2	1/1	2/3	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C_2H_6O	000064-17-5	50 %	—	X	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C_2H_6O	000064-17-5	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethanolamin	C_2H_7NO	000141-43-5		Xn/Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/2	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	

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

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle			
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																													
Ferricyankalium	$C_6FeK_3N_6$	013746-66-2	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																													
Ferrocyankalium	$C_6FeK_4N_6 \times 3H_2O$	014459-95-1	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Ferrocyankalium	$C_6FeK_4N_6 \times 3H_2O$	014459-95-1	verdünnt	—		1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Fett, mineralisch	—	—		(—)		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fett, pflanzlich	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fett, tierisch	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fettalkoholsulfonate	—	—	wässrig	(Xn, Xi)		1/1	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	1/0	1/0	Fettalkoholsulfate, Netzmittel/Tenside
Fette, Speiseöle	—	—		—		0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	3/0	0/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fettsäure C16	-> siehe: Palmitinsäure																													
Fichtennadelöl	—	008008-80-8		?		1/2	2/4	(2)	2/3	0/0	2/3	(2)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	3/4	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Pinus sylvestris
Fischtran	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat																													
Flugmotorenkraftstoffe (JP)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Fluid 101, 100℃	—	—		?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	Bremsf lüssigkeit, Basis Polyglykole
Fluor	F_2	007782-41-4		O, T+, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/3	1/2	1/2	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	(4)	(4)	
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid																													
Fluorbenzol	C_6H_5F	000462-06-6		F, (Xn)	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Fluorchloralkane (FCKW)	—	—		N		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluoride	—	—		T		1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	0/0	K	K	
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid																													
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																													
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)	—	—		?		0/0	0/4	(2)	(3)	(2)	0/0	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/4	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	0/0	0/0	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluorsiliziumsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																													
Fluortrichlormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																													
Fluorwasserstoff	HF	007664-39-3	wasserfrei	T+, C+		0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	Flusssäure, wasserfrei
Fluorwasserstofflösung	-> siehe: Flusssäure																													
Fluorwasserstoffsäure	-> siehe: Flusssäure																													
Flüssigseifen	—	—		?		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Flusssäure	HF	007664-39-3	4 %	T, C		1/1	1/2	4/4	2/3	4/4	1/2	4/4	1/2	2/3	2/3	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/3	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	
Flusssäure	HF	007664-39-3	50 %	T+, C		1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	3/4	2/3	2/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/3	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Flusssäure	HF	007664-39-3	70 %	T+, C		0/0	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	1/4	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Flusssäure	HF	007664-39-3	100 %	T+, C+		0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	
Flusssäure, wasserfrei	-> siehe: Fluorwasserstoff																													
Formaldehydlösung	CH_2O	000050-00-0	10 %	Xn		1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/1	3/4	2/3	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formaldehydlösung	CH_2O	000050-00-0	30 %	T		1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	0/0	1/2	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formaldehydlösung	CH_2O	000050-00-0	40 %	T		1/2	2/3	1/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	2/3	2/3	3/3	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formalin	-> siehe: Formaldehydlösung																													
Formamid	CH_3NO	000075-12-7	techn. rein	T/Xi		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	3/0	273	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formin	-> siehe: Hexamethylentetramin																													
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure																													
Fotoemulsionen	—	—		?		1/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Fotoentwickler	—	—		?		1/3	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/3	1/2	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Fotofixierbäder	—	—		?		1/0	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	1/0	
Freon 11	-> siehe: Trichlorfluormethan																													
Freon 112	-> siehe: Difluortetrachlorethan																													
Freon 113	-> siehe: Trichlortrifluorethan																													
Freon 114	-> siehe: Dichlortetrafluorethan																													
Freon 114 B2	-> siehe: Dibromtetrafluormethan																													
Freon 115	-> siehe: Chlorpentafluorethan																													
Freon 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																													
Freon 13	-> siehe: Chlortrifluormethan																													

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Freon 13 B1	-> siehe: Bromtrifluormethan																													
Freon 14	-> siehe: Tetrafluormethan																													
Freon 142b	-> siehe: Difluorchlorethan																													
Freon 152a	-> siehe: Difluorethan																													
Freon 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																													
Freon 218	-> siehe: Perfluorpropan																													
Freon 22	-> siehe: Chlordifluormethan																													
Freon 31	-> siehe: Chlorfluormethan																													
Freon 32	-> siehe: Difluormethan																													
Freon C 318	-> siehe: Octafluor-cyclobutan																													
Freon C316	-> siehe: Dichlor-hexafluorcyclobutan																													
Frigen 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																													
Frigen 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																													
Frigen 22	-> siehe: Chlordifluormethan																													
Frostschutzmittel (KFZ)	—	—		Xn		1/1	1/1	3/3	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	Glykol-Wasser-Mischungen
Fruchtsäfte	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Fruchtzucker	-> siehe: Fructose																													
Fructose	$C_6H_{12}O_6$	000057-48-7	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Furan	C_4H_4O	000110-00-9		F+, T+	X	0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Furanal	-> siehe: Furfurol																													
Furancarbinol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																													
Furanmethanol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																													
Furfural	-> siehe: Furfurol																													
Furfuralkohol	-> siehe: Furfurylalkohol																													
Furfuran	-> siehe: Furan																													
Furfurol	$C_5H_4O_2$	000098-01-1		T		1/3	3/4	3/3	(3)	1/0	0/0	2/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	1/2	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Furfurylalkohol	$C_5H_6O_2$	000098-00-0	techn. rein	Xn		1/1	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Furylaldehyd, 2-	-> siehe: Furfurol																													
Furylmethanal, 2-	-> siehe: Furfurol																													
Gallotannin	-> siehe: Tannin																													
Gallussäure	$C_7H_6O_5 \times H_2O$	000149-91-7		Xi		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/4	3/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Gärungsamylalkohol	-> siehe: Isoamylalkohol																													
Gärungsmaische	—	—		?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	1/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Gasöl	—	—		(Xn)		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Gasoline	—	008006-61-9		(F, Xn)	X	0/0	0/0	(1)	3/4	(2)	0/0	1/2	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Gaswasser	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Gelatine	—	009000-70-8	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Genantin	—	—		Xn		0/0	0/0	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; Clariant
Gerbeextrakte, pflanzlich	—	—	techn. üblich	?		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Gerbextrakte	—	—		?		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Gerbsäure	-> siehe: Tannin																													
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C	—	—		?		0	0	1	1	1	0	4	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(2)	0	4/4	0	4/4	0	(1)	1	1	
Gips	-> siehe: Calciumsulfat																													
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat																													
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure																													
Glucose	$C_6H_{12}O_6$	000050-99-7	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Glucosesirup	-> siehe: Stärkesirup																													
Glycerin	$C_3H_8O_3$	000056-81-5	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	3/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin																													
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure																													
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol																													
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol																													
Glycolsäure	$C_2H_4O_3$	000079-14-1	37 %	Xn		1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	2/0	1/0	0/0	1/0	1/3	1/3	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|																| Fluor-Kunststoffe |		|-- Elastomere --|		|-- Metalle --|			
Glycolsäure	$C_2H_4O_3$	000079-14-1	70 %	C, Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	3/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/3	
Glykokoll	-> siehe: Aminoessigsäure																													
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																													
Glysantin	—	—		Xn		1/1	1/1	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; BASF
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin																													
Grubengas	—	—		F+	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	hauptsächlich Methan
Harnsäure	$C_5H_4N_4O_3$	000069-93-2		Xi		1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	
Harnstoff	CH_4N_2O	000057-13-6	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.
Harnstoff	CH_4N_2O	000057-13-6		Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/2	3/3	2/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	—	—		?		1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(1)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hefe	—	—	jede	—		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	
Heizöl	—	—		Xn		3/3	3/4	1/0	3/3	1/0	2/3	1/1	1/3	3/4	1/2	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Helium	He	007440-59-7		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol																													
Henkel-P3-Lösung	—	—		?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	Reinigungsmittel
Heptan, n-	C_7H_{16}	000142-82-5		F, Xn	X	2/3	3/4	1/0	1/2	1/0	3/3	1/2	2/4	4/4	1/2	2/3	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Heptanol, 1-	$C_7H_{16}O$	000111-70-6		Xn		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Heptanon	$C_7H_{14}O$	—		(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Heptanon-4	-> siehe: Dipropylketon																													
Heptylalkohol	-> siehe: Heptanol, 1-																													
Hexachlorbenzol (HCB)	C_6Cl_6	000118-74-1		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Hexachlorbutadien (HCBD)	C_4Cl_6	000087-68-3		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Hexachlorcyclohexan (HCH)	$C_6H_6Cl_6$	000319-84-6		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Hexadecanol	-> siehe: Cetylalkohol																													
Hexadecansäure	-> siehe: Palmitinsäure																													
Hexadecylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																													
Hexahydrobenzol	-> siehe: Cyclohexan																													
Hexahydrophenol	-> siehe: Cyclohexanol																													
Hexahydropyridin	-> siehe: Piperidin																													
Hexahydrotoluol	-> siehe: Methylcyclohexan																													
Hexaldehyd	-> siehe: Hexanal																													
Hexamethylentetramin	$C_6H_{12}N_4$	000100-97-0		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Hexamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																													
Hexan, n-	C_6H_{14}	000110-54-3		F, Xn	X	2/3	4/4	1/0	(2)	1/0	3/4	1/1	2/3	4/4	1/2	2/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hexanal	$C_6H_{12}O$	000066-25-1		F, Xi	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Hexandisäure	-> siehe: Adipinsäure																													
Hexanol, (1-)	$C_6H_{14}O$	000111-27-3		Xn		1/0	1/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/2	0/0	3/0	1/0	3/0	1/3	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Hexanon-2	-> siehe: Methylbutylketon																													
Hexantriol	$C_6H_{14}O_3$	—	100 %	?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Hexen, 1-	C_6H_{12}	000592-41-6		F, Xn	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hexylaldehyd	-> siehe: Hexanal																													
Hexylalkohol	-> siehe: Hexanol, (1-)																													
Hexylen	-> siehe: Hexen, 1-																													
Hirschhornsalz	-> siehe: Ammoniumcarbonat																													
Holzgeist	-> siehe: Methanol																													
Holzöl	—	008001-20-5		—		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Holzteeröl	-> siehe: Kreosot																													
Honig	—	—		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Hydrargillit	-> siehe: Aluminiumhydroxid																													
Hydraulikflüssigkeiten, HFA	—	—	50℃	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFB	—	—	50℃	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFC	—	—	60℃	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	1	0	(2)	0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R	—	—	100℃	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0	

						Thermoplaste															Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S	—	—	100℃	?		0	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	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hydrazin	N_2H_4	000302-01-2	10 %	T	X	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	
Hydrazinhydrat	N_2H_6O	010217-52-4	wässrig	(T, C)	(X)	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	
Hydraziniumhydroxid	-> siehe: Hydrazinhydrat																													
Hydrazinobenzol	-> siehe: Phenylhydrazin																													
Hydrochinon	$C_6H_6O_2$	000123-31-9	gesättigt	Xn		0/0	1/3	4/4	(3)	1/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/0	
Hydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																													
Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 4-	-> siehe: Diacetonalkohol																													
Hydroxybenzaldehyd, 2-	-> siehe: Salicylaldehyd																													
Hydroxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																													
Hydroxybenzol	-> siehe: Phenol																													
Hydroxybenzolcarbonsäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																													
Hydroxyessigsäure	-> siehe: Glycolsäure																													
Hydroxylaminsulfat	-> siehe: Hydroxylammoniumsulfat																													
Hydroxylammoniumsulfat	$H_8N_2SO_6$	010039-54-0	12 %	Xn		1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Hydroxylammoniumsulfat	$H_8N_2SO_6$	010039-54-0	jede	Xn		1/1	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Hydroxymethoxybutan	-> siehe: Methoxybutanol																													
Hydroxymethylfuran, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																													
Hydroxymethylfurfural, 5-	-> siehe: Oxymethylfurfurol, 5-																													
Hydroxymethyltetrahydrofuran, 2-	-> siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol																													
Hydroxypropan	-> siehe: Propanol																													
Hydroxypropan, 2-	-> siehe: Isopropanol																													
Hydroxypropionsäure, 2-	-> siehe: Milchsäure																													
Hydroxypropionsäure-ethylester, 2-	-> siehe: Ethyllactat																													
Hydroxytoluol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																													
Iminodiethanol	-> siehe: Diethanolamin																													
Ingwer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isoamylalkohol	$C_5H_{12}O$	000123-51-3		Xn	X	0/0	0/0	(2)	3/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	!/1	1/1	3/0	2/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutanol	$C_4H_{10}O$	000078-83-1		Xn	X	1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	0/0	3/4	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Isobutylacetat	$C_6H_{12}O_2$	000110-19-0		F	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutylalkohol	-> siehe: Isobutanol																													
Isobutylketon	-> siehe: Diisobutylketon																													
Isobutylmethylketon	$C_6H_{12}O$	000108-10-1		F	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(4)	3/3	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutyltrimethylmethan	-> siehe: Isooctan																													
Isooctan	C_8H_{18}	000540-84-1	techn. rein	F, Xn	X	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	(4)	1/0	1/3	3/4	1/0	1/0	4/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Isooctanol	-> siehe: Ethylhexanol-1																													
Isooctylalkohol	-> siehe: Ethylhexanol-1																													
Isopropanol	C_3H_8O	000067-63-0	techn. rein	F	X	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	4/4	1/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-																													
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol																													
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																													
Isopropylacetat	$C_5H_{10}O_2$	000108-21-4		F, Xi	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(3)	2/3	1/0	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isopropylaceton	-> siehe: Isobutylmethylketon																													
Isopropylalkohol	-> siehe: Isopropanol																													
Isopropylbenzen	-> siehe: Cumol																													
Isopropylbenzol	-> siehe: Cumol																													
Isopropylchlorid	C_3H_7Cl	000075-29-6		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Isopropylether	$C_6H_{14}O$	000108-20-3	techn. rein	F	X	3/4	3/4	4/4	(4)	1/0	(4)	(1)	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Isopropylidenaceton	-> siehe: Mesityloxid																													
Isopropylmethylketon	$C_5H_{10}O$	000563-80-4		F	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Jasminaldehyd	-> siehe: Amylzimtaldehyd																													
Jodkalium	-> siehe: Kaliumjodid																													

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Jodoform	CHJ_3	000075-47-8	100 %	Xn		3/0	3/0	(3)	3/0	0/0	0/0	(2)	3/0	3/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	1/0	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Jodpentafluorid	JF_5	007783-66-6		(T, C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Jodtinktur	I_2	007553-56-2		Xn	(X)	1/3	1/3	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/2	3/3	0/0	4/4	4/4	3/3	1/1	0/0	1/1	1/1	2/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/0L	1/0L	
Kakao	—	—		(—)		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Kakaobutter	—	008002-31-1		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kalialaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																													
Kalilauge	-> siehe: Kaliumhydroxid																													
Kalioumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																													
Kalisalpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																													
Kalium(hexa)cyanoferrat-(II)	-> siehe: Ferrocyankalium																													
Kalium(hexa)cyanoferrat-(III)	-> siehe: Ferricyankalium																													
Kaliumacetat	$C_2H_3KO_2$	000127-08-2	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	3/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Kaliumaluminiumsulfat	$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$	010043-67-1	verdünnt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	3/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Kaliumaluminiumsulfat	$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$	010043-67-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	3/4	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																													
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																													
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																													
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																													
Kaliumborat	KBO_2	012228-88-5	10 %	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	
Kaliumborat	KBO_2	012228-88-5	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	
Kaliumbromat	$KBrO_3$	007758-01-2	gesättigt	O, T		1/3	1/3	(2)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	
Kaliumbromat	$KBrO_3$	007758-01-2	wässrig	O, T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	
Kaliumbromid	KBr	007758-02-3	jede	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0L	1/0L	
Kaliumcarbonat	K_2CO_3	000584-08-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/1	3/3	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumcarbonat	K_2CO_3	000584-08-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumchlorat	$KClO_3$	003811-04-9	gesättigt	O, Xn		1/1	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumchlorat	$KClO_3$	003811-04-9	wässrig	O, Xn		1/1	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumchlorid	KCl	007447-40-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1L	1/1L	
Kaliumchromat	K_2CrO_4	007789-00-6	gesättigt	T		1/0	1/1	2/0	(2)	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Kaliumchromat	K_2CrO_4	007789-00-6	wässrig	T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
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	
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	
Kaliumdichromat	$K_2Cr_2O_7$	007778-50-9	gesättigt	T		1/1	1/0	4/4	3/0	3/0	1/0	3/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumdichromat	$K_2Cr_2O_7$	007778-50-9	wässrig	T		0/0	0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumeisen-(II)-cyanid	-> siehe: Ferrocyankalium																													
Kaliumeisen-(III)-cyanid	-> siehe: Ferricyankalium																													
Kaliumfluorid	KF	007789-23-3		T		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhydrogencarbonat	$CHKO_3$	000298-14-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)	
Kaliumhydrogensulfat	$KHSO_4$	007646-93-7	wässrig	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	
Kaliumhydrogensulfat	$KHSO_4$	007646-93-7		C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	
Kaliumhydrogentartat	$C_4H_5KO_6$	000868-14-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(4)	1/3	1/2	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	10 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	30 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	50 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	konz.	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/2	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	1 %	Xi		1/1	1/1	1/0	3/4	(4)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhypochlorit	KClO	007778-66-7	verdünnt	(O, C)		1/0	1/3	3/0	(3)	(3)	1/0	4/4	1/3	3/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, urspr.
Kaliumjodat	KJO_3	007758-05-6		O		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Kaliumnitrat	KNO_3	007757-79-1	50 %	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumnitrat	KNO_3	007757-79-1	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	$KClO_4$	007778-74-7	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|														| Fluor-Kunststoffe |			|-- Elastomere --|		|-- Metalle --|		
Kaliumperchlorat	$KClO_4$	007778-74-7	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumpermanganat	$KMnO_4$	007722-64-7	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpermanganat	$KMnO_4$	007722-64-7		O, Xn		1/3	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpersulfat	$K_2(SO_4)_2$	007727-21-1	jede	O, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/0	1/0	
Kaliumsulfat	K_2SO_4	007778-80-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumsulfid	K_2S	001312-73-8	verdünnt	(C)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(1)	(1)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Kaliumsulfit	K_2SO_3	010117-38-1	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Kaliumthiosulfat	$K_2S_2O_3$	010233-00-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Kalk, gebrannt	-> siehe: Calciumoxid																													
Kalkhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																													
Kalksalpeter	-> siehe: Calciumnitrat																													
Kalkwasser	-> siehe: Calciumhydroxid																													
Kardamom	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Kautschukdispersion	—	—		?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	Latex
Kerosin	—	008008-20-6		(Xn)		2/2	3/4	(1)	4/4	1/1	2/3	1/1	3/3	4/4	2/3	1/1	0/0	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	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)	Pinus sylvestris
Kieselfluorwasserstoffsäure	H_2SiF_6	016961-83-4	32 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/4	0/0	4/4	(2)	1/1	
Kieselsäure	SiO_2	001343-98-2	jede	—		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																													
Knochenöl	—	008001-85-2		—		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kochsalz	-> siehe: Natriumchlorid																													
Kohlen(stoff)disulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																													
Kohlendioxid	CO_2	000124-38-9	gesättigt	?		1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	
Kohlendioxid, feucht	CO_2	000124-38-9	techn. rein	?		1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	
Kohlendioxid, trocken	CO_2	000124-38-9	techn. rein	?		1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	
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	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kokosnussöl	—	008001-31-8	techn. rein	—		1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Königswasser	HNO_3 + HCl	008007-56-5		C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/1	(2)	1/1	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	Aqua regia = Salpeter- + Salzsäure
Kraftstoff + 20% Ethanol	—	—		F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kraftstoff + 20% Methanol	—	—		F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kraftstoff, Normal	—	—		F, T	X	0/0	0/0	1/0	3/0	1/1	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kraftstoff, Super	—	—		F, T	X	0/0	0/0	1/0	4/4	(2)	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kreide	$CaCO_3$	—		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Calciumcarbonat
Kreosot	—	—		(T)		1/1	1/1	3/0	(3)	0/0	0/0	(3)	3/4	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(3)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	
Kresol (-Gemische)	C_7H_8O	001319-77-3		T, C		3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	
Kümmel	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	4/4	(1)	(1)	
Kupfer-(I)-chlorid	CuCl	007758-89-6	wässrig	Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Kupfer-(I)-cyanid	-> siehe: Kupfercyanid																													
Kupfer-(II)-chlorid	$CuCl_2$	007447-39-4	gesättigt	Xn		1/3	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Kupfer-(II)-nitrat	$Cu(NO_3)_2$	003251-23-8	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kupfer-(II)-nitrat	$Cu(NO_3)_2$	003251-23-8	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kupfer-(II)-sulfat	-> siehe: Kupfersulfat																													
Kupferacetat	$C_4H_6CuO_4$	004180-12-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	Cupriacetat, Grünspan
Kupfercyanid	CCuN	000544-92-3	gesättigt	T		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/3	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1	
Kupfercyanür	-> siehe: Kupfercyanid																													
Kupfersulfat, wässrig	-> siehe: Kupfervitriol																													
Kupfervitriol	$CuSO_4 \times 5H_2O$	007758-99-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Lachgas	N_2O	010024-97-2		(O)		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	2/0	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Distickstoffoxid, "Stickoxydul"

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Lactame	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	cyclische Carbonsäureamide
Lactobiose	-> siehe: Lactose																													
Lactose	$C_{12}H_{22}O_{11}$	000063-42-3	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	
Lanolin	—	008006-54-0	techn. rein	—		3/3	3/3	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	3/3	1/1	0/0	3/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Latex	—	—		?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	Kautschukdispersion
Laurylalkohol	$C_{12}H_{26}O$	000112-53-8	100 %	Xi		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Laurylchlorid	$C_{12}H_{25}Cl$	000112-52-7	100 %	(Xi)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Lavendelöl	—	008000-28-0		(Xi)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Lebertran	—	008001-69-2		—		1/3	1/3	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	
Leim (Knochenleim)	—	—	jede	—		1/0	1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1	
Leinöl	—	008001-26-1	techn. rein	—		1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Lemongrasöl	—	008007-02-1		(Xi)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Leuchtgas, benzolfrei	—	—		F+, T	X	1/0	1/0	1/0	1/0	(2)	1/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ligroin	—	008032-32-4		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	(4)	(2)	(3)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Leichtbenzin
Liköre	—	—		—		1/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Limonen, DL-	$C_{10}H_{16}$	000138-86-3		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Lindan	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																													
Lithiumbromid	LiBr	007550-35-8		Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Lorbeer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Lysol	—	—		T		0/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(3)	1/1	1/1	Desinfektionsmittel, Kresol + Seife
Magnesit	-> siehe: Magnesiumcarbonat																													
Magnesiumbromid	$MgBr_2$	007789-48-2		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Magnesiumcarbonat	$MgCO_3$	000546-93-0	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumchlorid	$MgCl_2$	007786-30-3	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0L	1/0L	
Magnesiumchlorit	$Mg(ClO_2)_2$	??		O		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
Magnesiumhydroxid	$Mg(HO)_2$	001309-42-8	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumjodid	MgJ_2	010377-58-9		(Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Magnesiumnitrat	$Mg(NO_3)_2$	010377-60-3	gesättigt	O, Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	1/0	1/0	1/0	
Magnesiumsulfat	$MgSO_4$	007487-88-9	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumsulfat-Heptahydrat	-> siehe: Bittersalz																													
Maiskeimöl	—	008001-30-7	techn. rein	—		1/3	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	Maisöl
Maleinsäure	$C_4H_4O_4$	000110-16-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Maleinsäure	$C_4H_4O_4$	000110-16-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Malonester	-> siehe: Diethylmalonat																													
Malonsäurediethylester	-> siehe: Diethylmalonat																													
Mandelöl	—	008007-69-0		—		0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Margarine	—	—		—		0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Marmelade	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Maschinenöl	—	—	100 %	?		0/0	1/4	(1)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Matriummetabisulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																													
Matriumpyrochromat	-> siehe: Natriumdichromat																													
Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																													
Melasse	—	—		—		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	
Melassewürze	—	—		?		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Menthadien-1,8, p-	-> siehe: Limonen, DL-																													
Menthol	$C_{10}H_{20}O$	000089-78-1	fest	Xi		1/3	3/4	3/0	3/4	0/0	0/0	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	1/0	1/0	
Mercaptoessigsäure	-> siehe: Thioglycolsäure																													
Mercaptoethansäure, 2-	-> siehe: Thioglycolsäure																													
Mesityloxid	$C_6H_{10}O$	000141-79-7		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	0/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methacrylsäure	$C_4H_6O_2$	000079-41-4		C		1/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Methacrylsäuremethylester	-> siehe: Methylmethacrylat																													
Methan	CH_4	000074-82-8	techn. rein	F+	X	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methanallösung	-> siehe: Formaldehydlösung																													
Methanamin	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																													
Methancarbonsäure	-> siehe: Essigsäure																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|															| Fluor-Kunststoffe |			|-- Elastomere --|			|-- Metalle --|		
Methanol	CH_4O	000067-56-1		F, T	X	1/1	1/1	2/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	3/4	3/3	1/3	3/3	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/4	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Methansäure	-> siehe: Ameisensäure																													
Methenamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																													
Methoxybenzol	-> siehe: Anisol																													
Methoxybutanol	$C_5H_{12}O_2$	—	100 %	?	X	0/0	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	1/0	!/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methoxyethanol	-> siehe: Methylglycol																													
Methoxyethylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																													
Methoxyethyloleat	$C_{21}H_{40}O_3$	000111-10-4		?		1/1	1/2	(2)	3/4	(2)	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Methoxypropanol	-> siehe: Propylenglycolmethylether																													
Methyethylether	C_3H_8O	000540-67-0	100 %	(F+)	X	0/0	3/0	(1)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Methyl-2-hydroxybenzoat	-> siehe: Methylsalicylat																													
Methyl-2-methylpropionat	-> siehe: Methylmethacrylat																													
Methylacetat	-> siehe: Essigsäuremethylester																													
Methylacrolein	-> siehe: Crotonaldehyd																													
Methylacrylat	$C_4H_6O_2$	000096-33-3		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylacrylsäure	-> siehe: Methacrylsäure																													
Methylalkohol	-> siehe: Methanol																													
Methylamin, (Mono-)	CH_5N	000074-89-5	32 %	F+, C	X	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Methylbenzol	C_7H_8	000108-88-3		F, Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methylbromid	-> siehe: Brommethan																													
Methylbutanol	$C_5H_{12}O$	—		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methylbutanol, 3-	-> siehe: Isoamylalkohol																													
Methylbutanon-2, 3-	-> siehe: Isopropylmethylketon																													
Methylbutylalkohol	-> siehe: Methylbutanol																													
Methylbutylketon	$C_6H_{12}O$	000591-78-6		F, T	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylcellosolve	-> siehe: Methylglycol																													
Methylchloracetat	$C_3H_5ClO_2$	000096-34-4	techn. rein	T/Xi	X	1/1	0/0	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	
Methylchlorid	-> siehe: Chlormethan																													
Methylchloroform	-> siehe: Trichlorethan-1,1,1																													
Methylcyanid	-> siehe: Acetonitril																													
Methylcyclohexan	C_7H_{14}	000108-87-2		F, Xn	X	3/0	3/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methylcyclopentan	C_6H_{12}	000096-37-7		F	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methyldichloracetat	$C_3H_4Cl_2O_2$	000116-54-1		(Xn)		1/1	0/0	(3)	(4)		(4)	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Methylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlormethan																													
Methylenchlorbromid	-> siehe: Bromchlormethan																													
Methylether	-> siehe: Dimethylether																													
Methylethylketon (MEK)	C_4H_8O	000078-93-3		F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/2	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	3/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylformiat	$C_2H_4O_2$	000107-31-3		F+	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylglycol	$C_3H_8O_2$	000109-86-4	100 %	T	X	1/0	1/1	1/0	3/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylglycolacetat	$C_5H_{10}O_3$	000110-49-6		T		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylisobutenylketon	-> siehe: Mesityloxid																													
Methylisobutylketon (MIBK)	-> siehe: Isobutylmethylketon																													
Methylisopropylketon	-> siehe: Isopropylmethylketon																													
Methylmethacrylat	$C_5H_8O_2$	000080-62-6	100 %	F, Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Methylmethanoat	-> siehe: Methylformiat																													
Methyloleat	$C_{19}H_{36}O_2$	000112-62-9		—		0/0	0/0	(2)	(3)	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methyloxiran	-> siehe: Propylenoxid																													
Methylpent-4-en-2-on, 5-	-> siehe: Mesityloxid																													
Methylpentan-2-on, 4-	-> siehe: Isobutylmethylketon																													
Methylphenol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																													
Methylphenylether	-> siehe: Anisol																													
Methylphenylketon	-> siehe: Acetophenon																													
Methylpropanol-1, 2-	-> siehe: Isobutanol																													
Methylpropanol-2, 2-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																													
Methylpropenoat	-> siehe: Methylacrylat																													
Methylpropensäure, 2-	-> siehe: Methacrylsäure																													
Methylpropylketon	$C_5H_{10}O$	000107-87-9		(F)	X	1/2	2/3	(2)	4/4	(4)	3/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylsalicylat	$C_8H_8O_3$	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	synthetisches Wintergrünöl/Gaultheriaöl
Methylschwefelsäure	CH_4SO_4	000077-78-1	50 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	2/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Methylschwefelsäure	CH_4SO_4	000077-78-1	wässrig	(C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Milch	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	

						Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Milchsäure	$C_3H_6O_3$	000050-21-5	3 %	?		1/1	1/2	(3)	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	2/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	Lactol
Milchsäure	$C_3H_6O_3$	000050-21-5	80 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/1	1/1	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	Lactol
Milchsäure	$C_3H_6O_3$	000050-21-5	85 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/2	2/2	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	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	
Mineralwasser	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Mohrsches Salz	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat																													
Molke	—	—		—		1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Monobrombenzol	-> siehe: Brombenzol																													
Monochlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol																													
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure																													
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																													
Monochloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																													
Monoethanolamin	-> siehe: Ethanolamin																													
Monofluordichlormethan	-> siehe: Dichlorfluormethan																													
Monokaliumtartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																													
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester																													
Morpholin	C_4H_9NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
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)	Polyvinylacetatdispersion; Clariant
Muskat	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Muskatnussöl	—	008008-45-5		(Xn)		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nagellackentferner	—	—		?	(X)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Naphtha	—	008032-32-4		(Xn)		1/3	3/4	1/0	(2)	(1)	1/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Petreoleumbenzin
Naphthalin	$C_{10}H_8$	000091-20-3	100 %	F, Xn	X	0/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Naphthalin (in Alkohol)	—	—		F, Xn	X	1/4	1/4	(2)	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Naphthen	-> siehe: Cyclohexan																													
Natriumacetat	$C_2H_3NaO_2$	000127-09-3	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumaluminiumsulfat	$NaAl(SO_4)_2$	010102-71-3		?		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/3	(1)	(1)	
Natriumbenzoat	$C_7H_5NaO_2$	000532-32-1	36 %	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Natriumbenzoat	$C_7H_5NaO_2$	000532-32-1	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	
Natriumbenzoat	$C_7H_5NaO_2$	000532-32-1		Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	
Natriumbicarbonat	$NaHCO_3$	000144-55-8	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat																													
Natriumbisulfat	$NaHSO_4$	007681-38-1	10 %	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	1/2	1/1	
Natriumbisulfat	$NaHSO_4$	007681-38-1	jede	(C)		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	(3)	1/1	1/3	0/0	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	(2)	1/1	
Natriumbisulfit	$NaHSO_3$	007631-90-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumborat	$Na_2B_4O_7 \times 10\ H_2O$	001303-96-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Natriumborat	$Na_2B_4O_7 \times 10\ H_2O$	001303-96-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1	
Natriumbromat	$NaBrO_3$	007789-38-0	jede	O, T		1/0	1/3	(3)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(1)	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Natriumbromid	NaBr	007647-15-6	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0	
Natriumcarbonat	Na_2CO_3	000497-19-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na_2CO_3	000497-19-8	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na_2CO_3	000497-19-8		Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumchlorat	$NaClO_3$	007775-09-9	jede	O, Xn		1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	
Natriumchlorat	$NaClO_3$	007775-09-9	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	3/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/2	1/2	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2	
Natriumchlorit	$NaClO_2$	007758-19-2	verdünnt	(O, Xn)		1/0	1/3	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	3/3	
Natriumchromat	$NaCrO_4$	007775-11-3	verdünnt	T		1/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumdichromat	$Na_2Cr_2O_7$	010588-01-9		T		0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Natriumdisulfit	$Na_2S_2O_5$	007681-57-4	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumdithionit	$Na_2S_2O_4$	007775-14-6	10 %	Xn		1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Natriumdithionit	$Na_2S_2O_4$	007775-14-6		Xn		1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Natriumdodecylbenzolsulfonat	$C_{18}H_{29}NaSO_3$	025155-30-0		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Natriumeisencyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																													
Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																													
Natriumfluorid	NaF	007681-49-4	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	

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

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Natriumhexacyanoferrat-(II)	$C_6FeNa_4N_6$	013601-19-9		Xn		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Natriumhexametaphosphat	$(NaPO_3)_6$	068915-31-1	gesättigt	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Natriumhydrogencarbonat	-> siehe: Natriumbicarbonat																													
Natriumhydrogensulfat	-> siehe: Natriumbisulfat																													
Natriumhydrogensulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																													
Natriumhydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																													
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	konz.	C		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	30 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	45 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	2/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	50 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	1/3	1/1	2/2	1/1	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	3/4	3/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	60 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	3/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	1 %	Xi		1/1	1/1	1/0	3/4	(3)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	verdünnt	(O, C)		2/3	2/3	4/4	(3)	3/0	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	15 %	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	gesättigt	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	12,5 % Cl	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypodisulfit	-> siehe: Natriumdithionit																													
Natriumjodid	NaJ	007681-82-5	jede	Xi		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	(1)	1/1	0/0	1/1	3/4	3/4	
Natriummetaboratperoxid	-> siehe: Natriumperborat																													
Natriumnitrat	$NaNO_3$	007631-99-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrat	$NaNO_3$	007631-99-4	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrit	$NaNO_2$	007632-00-0	gesättigt	O, T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumnitrit	$NaNO_2$	007632-00-0	wässrig	O, T		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumoxalat	$C_2Na_2O_4$	000062-76-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	1/0	1/0	0/0	1/1	(2)	(2)	
Natriumperborat	$NaBO_2(HO)_2$ x $3H_2$(	013517-20-9	gesättigt	(O, Xn)		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Natriumperborat	$NaBO_2(HO)_2$ x $3H_2$(	013517-20-9	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	4/4	(2)	3/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Natriumperchlorat	$NaClO_4$	007601-89-0	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumperoxid	Na_2O_2	001313-60-6	10 %	O, C+		0/0	1/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	272	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Natriumperoxid	Na_2O_2	001313-60-6	gesättigt	O, C+		0/0	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	(4)	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumperoxodisulfat	-> siehe: Natriumpersulfat																													
Natriumpersulfat	$Na_2S_2O_8$	007775-27-1	gesättigt	O, Xi		1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	4/4	0/0	1/0	
Natriumphosphat	Na_3PO_4 x $12H_2O$	010101-89-0	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat	Na_3PO_4 x $12H_2O$	010101-89-0	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat, sekundär	-> siehe: Dinatriumphosphat																													
Natriumphosphat, tertiär	-> siehe: Trinatriumphosphat																													
Natriumphosphat-Dodecahydrat	-> siehe: Natriumphosphat																													
Natriumpyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																													
Natriumsilicat	$Na_2Si_3O_7$	001344-09-8	jede	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumstearat	$C_{18}H_{35}NaO_2$	000822-16-2	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na_2SO_4	007757-82-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na_2SO_4	007757-82-6	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na_2SO_4	007757-82-6		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfid	Na_2S	001313-82-2	gesättigt	C		1/1	1/1	1/0	3/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	3/3	1/0	1/1	2/3	0/0	3/4	(1)	(1)	
Natriumsulfid	Na_2S	001313-82-2	wässrig	C		1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2	
Natriumsulfit	Na_2SO_3	007757-83-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborat																													
Natriumthiosulfat	$Na_2S_2O_3$ x $5H_2O$	010102-17-7	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	$Na_2S_2O_3$ x $5H_2O$	010102-17-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	$Na_2S_2O_3$ x $5H_2O$	010102-17-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat-5-hydrat	-> siehe: Natriumthiosulfat																													
Natronbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																													
Natronlauge	-> siehe: Natriumhydroxid																													
Natronsalpeter	-> siehe: Natriumnitrat																													
Natronwasserglas	-> siehe: Natriumsilicat																													
Nelken	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Neon	Ne	007440-01-9		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Netzmittel	—	—	5 %	?		1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	K	K	Tenside
Niacin	-> siehe: Nicotinsäure																													
Nickel-(II)-chlorid	$NiCl_2$	007718-54-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	
Nickel-(II)-chlorid	$NiCl_2$	007718-54-9	wässrig	T		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	
Nickelacetat	$C_4H_6NiO_4$	000373-02-4	wässrig	(T, N)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	4/4	0/0	0/0	

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

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Nickelnitrat	$Ni(NO_3)_2$	013138-45-9	gesättigt	(O, Xn)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	
Nickelsulfat	$NiSO_4$	007786-81-4	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Nickelsulfat	$NiSO_4$	007786-81-4	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Nicotin	$C_{10}H_{14}N_2$	000054-11-5		T+		1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nicotinsäure	$C_6H_5NO_2$	000059-67-6	verdünnt	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Nitrobenzoesäure	$C_7H_5NO_4$	—		(Xn)		1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nitrobenzol	$C_6H_5NO_2$	000098-95-3		T		3/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	3/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Nitroethan	$C_2H_5NO_2$	000079-24-3		Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nitroglycerin	$C_3H_5(NO_3)_3$	000055-63-0	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	
Nitroglycol	$C_2H_4(NO_3)_2$	000628-96-6	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	
Nitropropan	$C_3H_7NO_2$	—		(T)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nitrose Gase	—	—	verdünnt	T		1/1	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid
Nitrotoluole	$C_7H_7NO_2$	001321-12-6	techn. rein	T		1/3	1/3	4/4	4/4	1/0	(4)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Nitroverdünnung	—	—		?	X	0/0	0/0	3/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Lösemittelgemisch
Nonanol	$C_9H_{20}O$	000143-08-8	100 %	Xn, Xi		0/0	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nonylalkohol	-> siehe: Nonanol																													
Obstpulp	—	—		—		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
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	
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure																													
Octadecansäure	-> siehe: Stearinsäure																													
Octafluor-cyclobutan	C_4F_8	000115-25-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Octal	-> siehe: Diisooctylphthalat																													
Octan, n-	C_8H_{18}	000111-65-9		F, Xn	X	1/1	1/1	1/0	2/3	(1)	1/1	1/0	1/1	4/4	2/3	3/4	3/3	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Octanol, 1-	-> siehe: Octylalkohol, -n																													
Octylalkohol, -n	$C_8H_{18}O$	000111-87-5		Xi		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Octylkresol	$C_{15}H_{24}O$	—	100 %	?		3/0	3/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	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	
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)	
Olein	-> siehe: Ölsäure																													
Oleum	H_2SO_4 x SO_3	008014-95-7	10 % SO_3	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	1/3	1/2	1/1	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)	Schwefeltrioxid
Olivenöl	—	008001-25-0		—		1/3	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ölsäure	$C_{18}H_{34}O_2$	000112-80-1	techn. rein	Xi		1/3	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/3	1/3	0/0	1/1	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	2/2	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ölsäuremethoxyethylester	-> siehe: Methoxyethyloleat																													
Ölsäuremethylester	-> siehe: Methyloleat																													
Orangensaft	-> siehe: Apfelsinensaft																													
Orangenschalenöl	-> siehe: Apfelsinenschalenöl																													
Ortho-Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																													
Orthophosphorsäure	-> siehe: Phosphorsäure																													
Oxabutylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																													
Oxalsäure	$C_2H_2O_4$ x $2H_2O$	000144-62-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	
Oxalsäure	$C_2H_2O_4$ x $2H_2O$	000144-62-7		Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	
Oxalsäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumoxalat																													
Oxalsäure-Ammoniumsalz	-> siehe: Ammoniumoxalat																													
Oxiran	-> siehe: Ethylenoxid																													
Oxolan	-> siehe: Tetrahydrofuran																													
Oxydiessigsäure	-> siehe: Diglycolsäure																													
Oxymethylfurfurol, 5-	$C_6H_6O_3$	000067-47-0		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ozon	O_3	010028-15-6		(O, T)		3/4	3/4	4/4	1/2	0/0	1/1	4/4	3/4	2/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/3	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	
Ozon-Luft-Gemisch	—	—		(O, T)		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	
Palmitinsäure	$C_{16}H_{32}O_2$	000057-10-3	techn. rein	Xi		3/3	2/2	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	3/4	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Palmitylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																													
Palmkernöl	—	008023-79-8		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Palmöl	—	008002-75-3		—		1/3	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Paraffine	C_nH_{2n+2}	—	100 %	?		1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Paraffinemulsion	—	—		?		1/3	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Paraffinwachs	—	008002-74-2	geschmolze	(—)		0	0	0	(2)	0	0	(2)	(2)	0	0	0	0	0	0	(1)	1	0	4	(2)	1	0	1	1	1	
Paraform	-> siehe: Paraformaldehyd																													
Paraformaldehyd	$(CH_2O)_nH_2O$	030525-89-4		F, T	X	0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Parfüms	—	—		?		3/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	1/0	4/4	0/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Pectin	—	009000-69-5	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	Pektin

						Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Pectin	—	009000-69-5		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	Pektin
Penicillin	—	—		Xn		(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	Antibiotikum
Pentachlordiphenyl	$C_{12}H_5Cl_5$	—		Xn		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	ein PCB
Pentamethylenimin	-> siehe: Piperidin																													
Pentan	C_5H_{12}	000109-66-0		F	X	1/3	1/3	1/0	1/0	1/1	(3)	1/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pentanon, 2-	-> siehe: Methylpropylketon																													
Pentanon, 3-	-> siehe: Diethylketon																													
Pentanthiol, 1-	$C_5H_{12}S$	000110-66-7		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Pentylacetat, n-	-> siehe: Amylacetat, n-																													
Pentylalkohol	-> siehe: Amylalkohol, n-																													
Pentylchlorid	-> siehe: Amylchlorid																													
Pentylzimtaldehyd, a-	-> siehe: Amylzimtaldehyd																													
Perchlorbutadien	-> siehe: Hexachlorbutadien																													
Perchlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																													
Perchlorethylen (PER)	C_2Cl_4	000127-18-4		Xn		4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Perchlorsäure	$HClO_4$	007601-90-3	70 %	E, O, C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	
Perchlorsäure	$HClO_4$	007601-90-3	20 %	Xi		0/0	1/3	4/4	3/0	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	
Perfluorpropan	C_3F_8	000076-19-7		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Perhydrol	-> siehe: Wasserstoffperoxid 30 %																													
Petrolatum	-> siehe: Vaseline																													
Petrolether	—	008032-32-4	techn. rein	(F, Xn)	X	1/3	1/3	1/0	3/0	1/0	1/0	1/1	1/3	4/4	1/0	1/1	3/3	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Petroleum	—	—	techn. rein	Xn, N	X	1/3	3/4	1/0	3/0	(1)	0/0	1/1	1/3	4/4	1/0	1/0	3/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pfeffer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Pflanzliche Öle	—	—		—		0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Phenacetin	$C_{10}H_{13}NO_2$	000062-44-2		Xn		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Phenetol	-> siehe: Phenylethylether																													
Phenol	C_6H_6O	000108-95-2	10 %	T		1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	3/3	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	
Phenol	C_6H_6O	000108-95-2	100 %	T, C		2/3	3/3	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/2	4/4	3/3	4/4	3/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	
Phenolharzformmasse	—	—		?		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(4)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Phenyethylen	-> siehe: Styrol																													
Phenyl-2-propenal, trans-3-	-> siehe: Zimtaldehyd																													
Phenylamin	-> siehe: Anilin																													
Phenylanilin, N-	-> siehe: Diphenylamin																													
Phenylbromid	-> siehe: Brombenzol																													
Phenylcarbinol	-> siehe: Benzylalkohol																													
Phenylchlorid	-> siehe: Chlorbenzol																													
Phenylethanol	$C_8H_{10}O$	000060-12-8		Xn		0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Phenylether	-> siehe: Diphenylether																													
Phenylethylalkohol	-> siehe: Phenylethanol																													
Phenylethylether	$C_8H_{10}O$	000103-73-1		?		0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Phenylhydrazin	$C_6H_8N_2$	000100-63-0	techn. rein	T		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	
Phenylhydrazinchlorhydrat	-> siehe: Phenylhydrazin-HCl																													
Phenylhydrazin-HCl	$C_6H_8N_2$-HCl	000059-88-1		T		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/3	1/3	0/0	(4)	(4L)	(4L)	
Phenylpropan	-> siehe: Cumol																													
Phenylsulfonat	—	70528-83-5		?		0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Phenylsulfonsäure	-> siehe: Benzolsulfonsäure																													
Phosgen	$COCl_2$	000075-44-5	flüssig	T+, C		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	1/0	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	
Phosgen	$COCl_2$	000075-44-5	gasförmig	T+, C		0/0	3/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	
Phosphate	—	—	wässrig	?		1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	(1)	Salze der Phosphorsäure
Phosphin	PH_3	007803-51-2	konz.	F+, T+	X	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Phosphor-(III)-chlorid	-> siehe: Phosphortrichlorid																													
Phosphoroxychlorid	PCl_3O	010025-87-3	100 %	T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	
Phosphoroxychlorid	PCl_3O	010025-87-3		T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	
Phosphorpentachlorid	PCl_5	010026-13-8		T+, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	1/1	1/3L	1/3L	
Phosphorpentoxid	P_4O_{10}	001314-56-3	techn. rein	C		1/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	(3)	(2)	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	
Phosphorperchlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																													
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	30 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	85 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	1/3	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	1-5 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	3/4	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	20%	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	
Phosphorsäureanhydrid	-> siehe: Phosphorpentoxid																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
						|---------- Thermoplaste ----------|													| Fluor-Kunststoffe |				|-- Elastomere --|			|-- Metalle --|			
Phosphorsäurechlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																													
Phosphorsäuretritolyester	-> siehe: Trikresylphosphat																													
Phosphortrichlorid	PCl_3	007719-12-2		T, C		3/3	3/3	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	3/4	4/4	0/0	1/1	0/0	0/0	
Phosphorwasserstoff	-> siehe: Phosphin																													
Phosphorylchlorid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																													
Phthalsäure	$C_8H_6O_4$	000088-99-3	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/3	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/4	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Phthalsäureamylester	$C_{18}H_{26}O_4$	000131-18-0	100 %	(T)		0/0	1/3	(1)	(4)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Phthalsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylphthalat																													
Phthalsäuredicyclohexylester	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																													
Phthalsäuredimethylester	-> siehe: Dimethylphthalat																													
Phthalsäuredinonylester	-> siehe: Dinonylphthalat																													
Phthalsäuremonoamylester	$C_{13}H_{16}O_4$	??		(Xn)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Pikrinsäure	$C_6H_3N_3O_7$	000088-89-1	1 % wässrig	T		1/0	1/0	3/0	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	3/0	1/0	3/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Piment	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4		0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Piperidin	$C_5H_{11}N$	000110-89-4		F, T, C		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Polyesterharze	—	—		(Xn)	(X)	3/4	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Polyethylenglycol	$HO-(C_2H_4O)_n-H$	025322-68-3	100 %	(—)		1/1	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2-3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Polyglycol	-> siehe: Polyethylenglycol																													
Polyoxyethylen	-> siehe: Polyethylenglycol																													
Polyoxymethylen	-> siehe: Paraformaldehyd																													
Polyran M25 N	—	—	80°C	?		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	0	0/0	0	3	0	0	(1)	(1)	Schmieröl
Polyran M400	—	—	80°C	?		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	0	0/0	0	(3)	0	0	(1)	(1)	Schmieröl
Polysiloxan	-> siehe: Siliconöl																													
Polysolvan O	$C_6H_{12}O_3$	007397-62-8	100 %	Xi		0/0	1/1	(2)	(3)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	Lösemittel, Glykolsäurebutylester; Celanese AG
Pomeranzenöl	—	068916-04-1		?		2/3	3/4	(2)	3/3	1/0	3/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	(2)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Pottasche	-> siehe: Kaliumcarbonat																													
Pressluft	—	—	ölhaltig	—		1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	3/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Prontosil	—	—		(Xn)		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	0/0	0/0	Chemotherapeutikum; Bayer - nicht mehr im Handel
Prop-2-enylacetat	-> siehe: Allylacetat																													
Propan	C_3H_8	000074-98-6	flüssig	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Propan	C_3H_8	000074-98-6	gasförmig	F+	X	3/4	4/4	1/0	3/4	1/0	4/4	1/1	2/4	4/4	3/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Propandiol, 1,2-	-> siehe: Propylenglycol																													
Propanol	C_3H_8O	000071-23-8		F	X	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	2/2	3/3	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Propanol, 2-	-> siehe: Isopropanol																													
Propanon, 2-	-> siehe: Aceton																													
Propansäure	-> siehe: Propionsäure																													
Propantriol	-> siehe: Glycerin																													
Propargylalkohol	C_3H_4O	000107-19-7	7 %	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	(1)	(1)	
Propen	C_3H_6	000115-07-1		F+	X	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Propen-1-ol, 2-	-> siehe: Allylalkohol																													
Propensäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																													
Propin-1-ol, 2-	-> siehe: Propargylalkohol																													
Propionsäure	$C_3H_6O_2$	000079-09-4	50 %	C		1/3	1/3	3/3	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Propionsäure	$C_3H_6O_2$	000079-09-4		C		1/3	1/3	3/3	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	
Propylacetat	$C_5H_{10}O_2$	000109-60-4		F	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Propylalkohol	-> siehe: Propanol																													
Propylamin, n-	C_3H_9N	000107-10-8		F, C, Xn	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Propylen	-> siehe: Propen																													
Propylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan																													
Propylenglycol	$C_3H_8O_2$	000057-55-6		—		1/1	1/1	4/4	2/3	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Propylenglycolmethylether	$C_4H_{10}O_2$	—		—	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Propylenoxid	C_3H_6O	000075-56-9		F+, T	X	1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	2/2	3/4	0/0	4/4	3/4	1/1	1/0	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Propylidintris(methanol)	-> siehe: Trimethylolpropan																													
Propylnitrat	$C_3H_7NO_3$	000627-13-4		(E, Xn)	(X)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Pseudocumol	C_9H_{12}	000095-63-6		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(4)	0/0	0/0	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(2)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pydraul C (312, 540)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pyridin	C_5H_5N	000110-86-1		F, Xn	X	1/3	0/2	1/0	4/4	0/0	0/2	1/1	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	(2)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pyridin-3-carbonsäure	-> siehe: Nicotinsäure																													
Pyrogallol	$C_6H_6O_3$	000087-66-1		Xn		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																													

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS		ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Pyrrol	C_4H_5N	000109-97-7		Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Quecksilber	Hg	007439-97-6	rein	T		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	1/1	
Quecksilber-(II)-chlorid	$HgCl_2$	007487-94-7	wässrig	T+, C		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	3/0	1/1	1/3	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	(4)	(4)	Sublimat
Quecksilber-(II)-cyanid	C_2HgN_2	000592-04-1	gesättigt	T+		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(2)	0/0	4/4	1/0	1/0	
Quecksilber-(II)-nitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																													
Quecksilbernitrat	$Hg(NO_3)_2$	010045-94-0	gesättigt	(T+)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Quecksilberpernitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																													
Ramasit	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Textilien; BASF
Resorcin	$C_6H_6O_2$	000108-46-3	5 %	—		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	2/4	0/0	3/3	1/3	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Resorcin	$C_6H_6O_2$	000108-46-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Rindertalg	—	061789-97-7		—		0/0	0/0	1/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Rindertalg-Emulsion	—	—	sulfuriert	(—)		1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Rizinusöl	—	008001-79-4	100 %	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Rohöl	—	—	100 %	(N)		0/0	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Rosenöl	—	008007-01-0		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Röstgase	—	—	jede	(T)		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	
Rüböl	—	008002-13-9		—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	
Rumaroma	—	008030-89-5		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Sagrotan	—	—	flüssig	?		1/2	1/3	0/0	3/0	0/0	0/0	(3)	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)	Desinfektionsmittel; Schülke & Mayr
Salicylaldehyd	$C_7H_6O_2$	000090-02-8		Xn, Xi		1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(3)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/4	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Salicylsäure	$C_7H_6O_3$	000069-72-7	gesättigt	(Xn, Xi)		1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	
Salicylsäure	$C_7H_6O_3$	000069-72-7	Pulver	Xn, Xi		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/2	(3)	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	
Salicylsäuremethylester	-> siehe: Methylsalicylat																													
Salmiak	-> siehe: Ammoniumchlorid																													
Salmiakgeist	-> siehe: Ammoniumhydroxid																													
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	1-10 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	(2)	1/1	4/4	1/1	2/4	1/3	1/2	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	50 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(2)	2/4	4/4	3/4	4/4	2/3	2/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	66 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	100 %	O, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	2/3	3/3	
Salpetersäure	HNO_3	007697-37-2	70 %	O, C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	
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	
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	
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	
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	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	
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	
Sattdampfkondensat	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Sauerstoff	O_2	007782-44-7	techn. rein	O		1/3	1/3	2/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
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	
Schmierseife	—	—	verdünnt	?		1/3	1/1	(2-3)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Schwefel	S_8	007704-34-9	techn. rein	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	3/0	3/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	Sulfur, Netzschwefel, Schwefelblüte
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S_8	007704-34-9		?		0	0	(4)	(3)	0	4	4	4	4	0	0	0	4	0	0	(1)	0	4	1	4	0	(3)	1	1	
Schwefelchlorid	S_2Cl_2	010025-67-9		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/1L	1/1L	
Schwefeldioxid	SO_2	007446-09-5	feucht	T, C		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/3	3/4	2/2	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid	SO_2	007446-09-5	flüssig	T, C		3/4	4/4	(3)	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	-> siehe: Schweflige Säure																													
Schwefelether	-> siehe: Ethylether																													
Schwefelhexafluorid	SF_6	002551-62-4		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Schwefelkohlenstoff	CS_2	000075-15-0		F+, T	X	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Schwefelmonochlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																													
Schwefelnatrium	-> siehe: Natriumsulfid																													
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-3	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	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-3	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	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-3	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	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-3	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	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-3	rauchend	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	Oleum
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-3	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	
Schwefelsäure	H_2SO_4	007664-93-3	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																													

							Thermoplaste															Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Schwefeltrioxid	SO_3	007446-11-9		C+		4/4	4/4	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	3/4	3/0	1/0	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	
Schwefelwasserstoff	H_2S	007783-06-4	gesättigt	F+, T+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	3/0	1/0	1/3	3/3	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Schweflige Säure	H_2SO_3	007782-99-2	gesättigt	(C)		1/1	1/1	4/4	4/4	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	3/4	0/0	3/4	1/1	1/1	
Schwefligsäuredichlorid	-> siehe: Thionylchlorid																													
Schweinefett	—	—		—		0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Sebacinsäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																													
Sebacinsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																													
Sebacinsäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																													
Seewasser, Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																													
Seifenlösung	—	—	jede	(—)		1/1	0/0	4/4	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	
Senf	—	—		—		0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0L	1/0L	
Senföl	-> siehe: Allylsenföl																													
Silberacetat	$C_2H_3AgO_2$	000563-63-3		Xi		1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/1	(2)	1/1	2/2	1/1	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	
Silbercyanid	CAgN	000506-64-9		T		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	
Silbernitrat	$AgNO_3$	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	Höllenstein
Silbernitrat	$AgNO_3$	007761-88-8		C		1/1	1/2	1/0	1/1	(2)	1/1	1/0	1/2	2/3	1/1	1/2	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	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	Polysiloxan
Skydrol 500 (B4)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Solutia
Skydrol 7000	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	1/0	2/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Solutia
Soda	-> siehe: Natriumcarbonat																													
Sojaöl	—	008001-22-7		—		0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	2/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Spindelöl	—	—		?		3/3	2/3	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/4	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Spinnbadsäuren	—	—	100mg CS_2/	?		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	
Spinnlösung, viskose ~	—	—		(Xn, Xi)		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0		1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	3/4	2/4	
Spirituosen	C_2H_6O	—		—		1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol 40 %
Spiritus	C_2H_6O	—		F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Spülmittel	—	—	wässrig	?		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	
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	
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	
Staufferfett	—	—		(—)		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	1/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
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	
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	
Steinkohlenteeröl	—	092045-38-0	100 %	T		1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Stickstoff	N_2	007727-37-9		—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Stickstofftetroxid	N_2O_4	010544-72-6		(O), T+, C		0/0	0/0	3/0	(3)	1/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Strontiumbromid	$SrBr_2$	010476-81-0		Xi		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Strychnin	$C_{21}H_{22}N_2O_2$	000057-24-9		T+		1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Styrol	C_8H_8	000100-42-5	100 %	Xn, Xi	X	4/4	3/4	1/1	4/4	1/1	(4)	1/1	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
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	
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	
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	
Teer	—	—		T		0/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tenside	-> siehe: Netzmittel																													
Terpentinersatz	—	—		Xn, N	X	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Terpentinöl	—	008006-64-2		Xn	X	2/2	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/1	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/3	1/1	1/1	1/0	1/3	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Testbenzin	—	—	flüssig	Xn, N	X	0/0	2/3	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	3/4	4/4	0/0	1/3	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)	—	—		(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tetrabromethan (TBE)	$C_2H_2Br_4$	—	100 %	T+		4/4	3/4	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Tetrabromkohlenstoff	CBr_4	000558-13-4		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(3)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Tetrabrommethan	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																													
Tetrachlorethan	$C_2H_2Cl_4$	—	techn. rein	T+		3/0	3/4	3/0	4/4	(4)	(4)	1/1	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Tetrachlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																													

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Tetrachlorethylen	-> siehe: Perchlorethylen																														
Tetrachlorkohlenstoff (TETRA)	CCl_4	000056-23-5		T		4/4	4/4	4/4	4/4	1/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1L	1/1L		
Tetrachlormethan	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																														
Tetrachlortitan	-> siehe: Titantetrachlorid																														
Tetraethylblei (TEL)	$C_8H_{20}Pb$	000078-00-2	techn. rein	T+	X	1/0	1/0	1/4	3/0	(2)	(4)	(2)	2/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)		
Tetraethylorthosilicat	$C_8H_{20}SiO_4$	000078-10-4		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tetrafluormethan	CF_4	000075-73-0		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Tetrahydro-1,4-oxazin	-> siehe: Morpholin																														
Tetrahydrofuran (THF)	C_4H_8O	000109-99-9		F, Xi	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	3/4	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)		
Tetrahydrofurfurylalkohol	$C_5H_{10}O_2$	000097-99-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Tetrahydronaphthalin	$C_{10}H_{12}$	000119-64-2	techn. rein	Xi		3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	(4)	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Tetralin	-> siehe: Tetrahydronaphthalin																														
Tetramethylenoxid	-> siehe: Tetrahydrofuran																														
Tetraphosphordecaoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																														
Thiacyclopentadien	-> siehe: Thiophen																														
Thiofuran	-> siehe: Thiophen																														
Thioglycolsäure	$C_2H_4SO_2$	000068-11-1		T, C		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	3/4	0/0	1/1		
Thionylchlorid	Cl_2SO	007719-09-7	techn. rein	C		4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	(3)	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0		
Thiophen	C_2H_4S	000110-02-1		F, Xn	X	3/3	3/3	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Thymol	$C_{10}H_{14}O$	000089-83-8		C, Xn		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Titanchlorid	-> siehe: Titantetrachlorid																														
Titantetrachlorid	$TiCl_4$	007550-45-0		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0		
Toluen	-> siehe: Methylbenzol																														
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																														
Toluolsulfonchloramid-Natrium, p-	-> siehe: Chloramin T																														
Traganth	—	009000-65-1		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Transformatorenöl	—	—		?		1/3	3/3	1/0	(3)	1/1	1/0	3/3	1/3	1/3	1/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	2/3	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)		
Traubenzucker	-> siehe: Glucose																														
Triacetin	$C_9H_{14}O_6$	000102-76-1		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tribrommethan	-> siehe: Bromoform																														
Tributylcitrat	$C_{18}H_{32}O_7$	000077-94-1		—		1/2	2/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tributylphosphat (TBP)	$C_{12}H_{27}PO_4$	000126-73-8	techn. rein	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Trichloracetaldehyd	C_2HCl_3O	000075-87-6	100 %	T/Xi		1/1	1/1	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	0/0	(4)	3/0	(4)	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0		
Trichloracetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat																														
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat																														
Trichlorbenzol	$C_6H_3Cl_3$	—	100 %	(Xn)		4/4	4/4	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Trichloressigsäure (TCA)	$C_2HCl_3O_2$	000076-03-9		C+		1/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/3	3/0L	2/0L		
Trichlorethan	$C_2H_3Cl_3$	—		Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	(1)	1/3	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Trichlorethen	-> siehe: Trichlorethylen																														
Trichlorethylen (TRI)	C_2HCl_3	000079-01-6	100 %	Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L		
Trichlorfluormethan	CCl_3F	000075-69-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	(1)	0/0	4/4	2/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Trichlormethan	-> siehe: Chloroform																														
Trichlormonofluormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																														
Trichlorphenol	$C_6H_3Cl_3O$	—		(Xn, Xi)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(4)	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Trichlorphosphin	-> siehe: Phosphortrichlorid																														
Trichlorphosphinoxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																														
Trichlorphosphoroxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																														
Trichlortrifluorethan	$C_2Cl_3F_3$	000076-13-1		?		0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Triethanolamin (TEA)	$C_6H_{15}NO_3$	000102-71-6	techn. rein	Xi		1/1	1/2	(2)	(2)	1/0	0/0	2/2	1/1	1/1	0/0	3/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Triethylamin (TEA)	$C_6H_{15}N$	000121-44-8	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	3/4	4/4	3/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Triethylenglycol	-> siehe: Triglycol																														
Triethylenglykoldiacetat	-> siehe: Triglycolacetat																														
Trifluortrichlorethan	$C_2Cl_3F_3$	—	100 %	?		4/4	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	3/3	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Triglycol	$C_6H_{14}O_4$	000112-27-6		Xi		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Triglycolacetat	$C_{10}H_{18}O_6$	000111-21-7		?		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Trihydroxybenzoesäure, 3,4,5-	-> siehe: Gallussäure																														
Trihydroxybenzol, 1,2,3-	-> siehe: Pyrogallol																														
Trihydroxybutan	-> siehe: Butantriol																														
Trihydroxypurin, 2,6,8-	-> siehe: Harnsäure																														
Trihydroxytriethylamin	-> siehe: Triethanolamin																														
Triiodmethan	-> siehe: Jodoform																														

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Triisopropylbenzol	$C_{15}H_{24}$	000717-74-8		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Trikresylphosphat (TCF)	$C_{21}H_{21}PO_4$	—	techn. rein	T/Xn, N		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	1/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol																													
Trimethylolpropan	$C_6H_{14}O_3$	000077-99-6	wässrig	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Trimethylpentan, 2,2,4-	-> siehe: Isooctan																													
Trinatriumphosphat	Na_3PO_4	007601-54-9		Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/1	1/1	
Trinatriumphosphat, tribasisch	-> siehe: Natriumphosphat																													
Trinitrophenol, 2,4,6-	-> siehe: Pikrinsäure																													
Trioctylphosphat	$C_{24}H_{54}PO_4$	000078-42-2	techn. rein	(Xn)		3/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tripen	-> siehe: Hexachlorbutadien																													
Tripropylenglycol (TPG)	$C_9H_{20}O_4$	024800-44-0		(—)		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Trioctylphosphat																													
Tris(hydroxyethyl)-amin	-> siehe: Triethanolamin																													
Tris(hydroxymethyl)-propan	-> siehe: Trimethylolpropan																													
Tropasäure-tropylester-sulfat	-> siehe: Atropinsulfat																													
Tungöl	-> siehe: Holzöl																													
Turbinenöl (Mineralölbasis)	—	—		?		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Überchlorsäure	-> siehe: Perchlorsäure																													
Undecanol	-> siehe: Undecylalkohol																													
Undecylalkohol	$C_{11}H_{24}O$	000112-42-5		Xi		1/2	1/3	(1)	2/3	(1)	1/2	1/0	1/2	2/2	3/3	1/3	0/0	1/1	1/2	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Urin	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
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	
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	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	Paraffinöl
Vinylacetat	$C_4H_6O_2$	000108-05-4	techn. rein	F	X	0/0	1/1	1/0	4/4	(3)	(4)		1/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Vinylbenzol	-> siehe: Styrol																													
Vinylcarbinol	-> siehe: Allylalkohol																													
Vinylchlorid	-> siehe: Chlorethylen																													
Vinylcyanid	-> siehe: Acrylnitril																													
Vinylethylen	-> siehe: Butadien, 1,3-																													
Vinylidenchlorid	$C_2H_2Cl_2$	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Vitamin C	$C_6H_8O_6$	000050-81-7	flüssig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Wachsalkohol	—	—	techn. rein	(—)		3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	0/0		3/4	0/0	0/0	1/1	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Wachse	—	—		—		0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0		1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Walnussöl	—	008024-09-7		—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0		1/3	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Walrat	—	008002-23-1		—		0/0	1/3	(1)	1/1	1/0	0/0		1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
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	
Wasser	H_2O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasser, destilliertes ~	H_2O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasserglas	$Na_2Si_3O_7$	001344-09-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	wässrige Lösung von Alkalisilicaten
Wasserstoff	H_2	001333-74-0	techn. rein	F+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0		1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	30 %	C		1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	100 %	O, C		1/4	1/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	90 %	O, C		1/1	1/2	4/4	1/1	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	007722-84-1	3 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffsuperoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid																													
Weichmacher	—	—		?		1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Weine	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	
Weingeist	C_2H_6O	—	50 %	(F)	X	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weingeist	C_2H_6O	—	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weinsäure	$C_4H_6O_6$	000087-69-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	3/3	1/2	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	
Weinsäure	$C_4H_6O_6$	000087-69-4		Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	(3)	1/1	2/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	
Weinstein	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																													
Whiskey	—	—		—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Whisky, Scotch, Bourbon
White Spirit	—	008042-47-5		Xn		1/0	1/0	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wollfett	-> siehe: Lanolin																													
Xenon	Xe	007440-63-3		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Xylen	-> siehe: Xylol																													
Xylol	C_8H_{10}	001330-20-7		(F), Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	4/4	1/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
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)	

							-- Thermoplaste --		Fluor-Kunststoffe		-- Elastomere --		-- Metalle --		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNG
Zimt	—	—	gemahlen	?	0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zimtaldehyd	C_9H_8O	000104-55-2		Xn, Xi	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zimtöl	—	008007-80-5		Xn, Xi	3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/3	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zinkacetat	$C_4H_6ZnO_4$	000557-34-6	wässrig	Xn, Xi	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/3	0/0	(3)	(1)	(1)	
Zinkbromid	$ZnBr_2$	007699-45-8		C, Xn	1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Zinkcarbonat	$ZnCO_3$	003486-35-9	gesättigt	?	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkchlorid	$ZnCl_2$	007646-85-7	wässrig	(C, Xn)	1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	
Zinkchlorid	$ZnCl_2$	007646-85-7	10 %	C, Xn	1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	2/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	
Zinknitrat	$Zn(NO_3)_2$	007779-88-6		O, C, Xn	1/1	1/1	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Zinkoxid	ZnO	001314-13-2	fest	Xn, Xi	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkphosphat	$Zn_3(PO_4)_2$	007779-90-0	gesättigt	?	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	
Zinksalbe	—	—		?	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zinkschlamm	—	—		?	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Zinkstearat	$C_{36}H_{70}ZnO_4$	000557-05-1		Xi	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zinksulfat	$ZnSO_4$	007733-02-0	10 %	—	1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Zinkvitriol	-> siehe: Zinksulfat																												
Zinn-(II)-chlorid	$SnCl_2$	007772-99-8	wässrig	(C, Xn)	1/1	1/1	(4)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinn-(II)-chlorid	$SnCl_2$	007772-99-8	gesättigt	C, Xn	1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinn-(IV)-chlorid	$SnCl_4$	007646-78-8	wässrig	C	1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinndichlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																												
Zinnprotochlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																												
Zinntetrachlorid	-> siehe: Zinn-(IV)-chlorid																												
Zitronensaft	—	—		—	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Zitronensäure	$C_6H_8O_7$	000077-92-9	10 %	Xi	1/1	1/1	1/1	1/2	1/3	1/1	2/4	1/1	1/2	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	
Zitronensäure	$C_6H_8O_7$	000077-92-9	50 %	Xi	1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	
Zitronensäure	$C_6H_8O_7$	000077-92-9	gesättigt	Xi	1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	
Zitronenschalenöl	—	084929-31-7		Xi	(X) 0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(2)	4/4	(2)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	hauptsächlich Limonen
Zitrussäfte	—	—	wässrig	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Zuckerrübensaft	—	—		—	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zuckersäure	—	—	gesättigt	(Xi)	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Zuckersirup	—	—		—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zweitaktöl	—	—	100 %	—	0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	