

Wichtiger Hinweis

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

Copyright

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

Erweiterungen, Ergänzungen und Übersetzungen

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

Herausgeber

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

Version 3.3 (26.01.2015)

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Abgase, alkalisch				?		1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/4	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)		
Abgase, fluorwasserstoffhaltig			gering	?		1/1	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	(2)	(2)	1/1	
Abgase, kohlendioxidhaltig			gering	?		1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0		
Abgase, nitroshaltig			gering	?		1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Abgase, salzsäurehaltig			jede	?		1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	2/2L	2/2L	3/3		
Abgase, schwefeldioxidhaltig			gering	?		1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	1/1	1/1	0/0		
Abgase, schwefelsäurehaltig			jede	?		1/1	0/0	(4)	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	0/0		
Abgase, schwefeltrioxidhaltig			gering	?		1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	(4)	4/4	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	0/0		
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	000075-07-0	40 %	F+, Xn	X	3/3	2/4	2/0	4/4	(4)	2/4	2/0	3/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	3/4		
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	000075-07-0	techn. rein	F+, Xn	X	3/3	2/4	2/0	4/4	(4)	2/4	2/0	3/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Acetamid	C ₂ H ₅ NO	000060-35-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-																															
Acetanhydrid																															
Aceton	C ₃ H ₆ O	000067-64-1		F, Xi	X	1/1	3/3	1/0	4/4	4/4	2/3	1/3	1/3	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	3/4	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Acetonitril	C ₂ H ₃ N	000075-05-8		F, T	X	1/1	1/1	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	
Acetophenon	C ₈ H ₈ O	000098-86-2		Xn		0/0	1/0	1/0	(4)	(4)	(4)	1/0	1/3	0/4	0/0	4/4	4/4	0/4	1/1	0/0	1/1	1/3	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Acetoxybenzoesäure, 2-																															
Acetyl-5-methyl-2,3-dihydropyran-2,4-dion, 2																															
Acetylchlorid	C ₂ H ₃ ClO	000075-36-5	100 %	F, C	X	0/0	0/0	4/4	4/4	(4)	(4)	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2L	1/1L	0/0		
Acetylen	C ₂ H ₂	000074-86-2	100 %	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	2/0	4/4	3/0	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Acetylentetrbromid																															
Acetylentetrachlorid																															
Acetylsalicylsäure	C ₉ H ₈ O ₄	000050-78-2	100 %	Xn		0/0	0/0	1/0	0/0	(2)	0/0	(3)	1/2	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0		
Acrylnitril	C ₃ H ₃ N	000107-13-1		F, T	X	1/1	1/3	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1		
Acrylsäurebutylester																															
Acrylsäureethylester																															
Acrylsäuremethylester																															
Acrylnitril																															
Adipinsäure	C ₆ H ₁₀ O ₄	000124-04-9	gesättigt	Xi		1/1	1/2	0/0	1/1	(2)	1/1	1/3	1/1	1/1	2/2	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	(2)	(2)	1/1		
Adipinsäuredioctylester																															
Akkusäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	38 %	C		1/1	1/1	4/4	1/1	(4)	1/1	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	1/1	"Batteriesäure"
Alanin	C ₃ H ₇ NO ₂	000056-41-7				1/1	1/1	1/1	4/4	(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)		
Alaune																															
Alkohol																															
Allylacetat	C ₅ H ₈ O ₂	000591-87-7	100 %	F, T	X	0/0	1/3	4/4	4/4	(4)	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Allylalkohol	C ₃ H ₆ O	000107-18-6	96 %	F, T	X	1/3	3/3	3/0	3/3	1/0	1/2	(2)	2/2	2/4	2/3	2/3	4/4	4/4	1/1	1/1	(1)	(2)	1/0	4/4	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Allylchlorid	C ₃ H ₅ Cl	000107-05-1	100 %	F, T+	X	(3)	3/4	0/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	1/1	4/4	(3)	4/4	0/0	1/0	(1L)	(1L)	0/0	
Allylthiocyanat																															
Allylsenföi	C ₄ H ₆ NS	000057-06-7		T	X	0/0	0/0	0/0	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		Oleum Sinapis	
Aluminium(hydroxid)acetat	C ₄ H ₇ AlO ₅	000139-12-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	"Essigsäure Tonerde"
Aluminiumammoniumsulfat	(NH ₄)Al(SO ₄) ₂	007784-26-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/4	(2)	(2)	0/0	3/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(2)	1/1	0/0	1/0	1/2	1/3	0/0	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	10 %	?		1/1	1/2	1/0	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	2/2	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	fest	C		1/1	1/1	3/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	gesättigt	C		1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumfluorid	AlF ₃	007789-18-1	wässrig	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
Aluminiumhydroxid	Al(OH) ₃	021645-51-2		Xi		1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/2	2/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumhydroxidacacetat																															
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													

		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 / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	AMMERKUNG				
Aminobenzol	-> siehe: Anilin																																		
Aminobutan	-> siehe: Butylamin																																		
Aminoessigsäure	C ₂ H ₅ NO ₂	000056-40-6	10 %	—		1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	(2)	(2)	(2)		0/0				
Aminoethanol, 2-	-> siehe: Ethanolamin																																		
Aminoethansäure	-> siehe: Aminoessigsäure																																		
Aminomethan	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																																		
Aminopropan	-> siehe: Propylamin, n-																																		
Aminopropionsäure, L-2-	-> siehe: Alanin, (L-)																																		
Ammoniak	-> siehe: Ammoniumhydroxid																																		
Ammoniak, schwefelsaures	-> siehe: Ammoniumsulfat																																		
Ammoniakwasser	-> siehe: Ammoniumhydroxid																																		
Ammonium-2-hydroxyacetat	-> siehe: Ammoniumglycolat																																		
Ammoniumacetat	C ₂ H ₇ NO ₂	000631-61-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/2	0/0	1/1	(2)	(2)		1/1				
Ammoniumalaun	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																																		
Ammoniumaluminiumsulfat	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																																		
Ammoniumbicarbonat	-> siehe: Ammoniumhydrogencarbonat																																		
Ammoniumbifluorid	-> siehe: Ammoniumhydrogendifluorid																																		
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃	010361-29-2	50 %	Xn		1/1	1/1	1/0	3/0	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		Hirschhornsalz		
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃	010361-29-2	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		Hirschhornsalz	
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	012125-02-9	fest	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	1/1			Salmiak		
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	012125-02-9	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/3	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	3/4	1/3L	1/2L	1/1				Salmiak		
Ammoniumdihydrogenphosphat	(NH ₄) ₂ H ₂ PO ₄	007722-76-1	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)		1/1				
Ammoniumeisen-(II)-sulfat	(NH ₄) ₂ Fe(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)	0/0	4/4	(1)	(1)							
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	(NH ₄)Fe(SO ₄) ₂	007783-83-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	(1)						
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	012125-01-8	gesättigt	T, C		1/1	1/1	1/0	4/4	(2)	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	(1)	(1)		?				
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	012125-01-8	wässrig	T, C		1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	1/3	1/3		1/1				
Ammoniumglycolat	C ₂ H ₇ NO 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)							
Ammoniumheptamolybdat	(NH ₄) ₇ Mo ₇ O ₂₄	012054-85-2		Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0		(1)	(1)		0/0				
Ammoniumhydrogencarbonat	CH ₃ NO ₃	001066-33-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1		1/1				
Ammoniumhydrogendifluorid	F ₂ H ₅ N	001341-49-7	50 %	T, C		1/1	1/1	2/0	(4)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	(3)	1/0	1/0						
Ammoniumhydrogensulfid	-> siehe: Ammoniumhydrosulfid																																		
Ammoniumhydrosulfid	(NH ₄)HS	012124-99-1	jede	T, C		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		1/1				
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6	30 %	C, N		1/1	1/2	(3)	4/4	2/4	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6	5 %	Xi		1/1	1/1	(2)	3/4	(2)	1/1	1/2	1/1	1/3	2/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1					
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6		C/Xi, N		1/1	1/1	(3)	4/4	2/4	1/1	1/2	1/1	2/3	2/2	1/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1					
Ammoniummetaphosphat	(NH ₄ PO ₃) _n	068333-79-9		Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)						
Ammoniummolybdat	-> siehe: Ammoniumheptamolybdat																																		
Ammoniummonophosphat, monobasisch	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																																		
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	006484-52-2	10 %	O		1/3	0/0	1/0	(1)	(2)	0/0	2/4	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	006484-52-2	gesättigt	O		1/3	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1					
Ammoniumnitrit	(NH ₄)NO ₂	013446-48-5	wässrig	O, Xn		(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)						
Ammoniumoxalat	C ₂ H ₈ N ₂ O ₄	014258-49-2		Xn		1/1	1/2	(1)	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	007727-54-0	gesättigt	O, Xn		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	0/0					
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	007727-54-0	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	0/0					
Ammoniumpersulfat	-> siehe: Ammoniumperoxodisulfat																																		
Ammoniumphosphat, prim.	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																																		
Ammoniumpolyphosphat	-> siehe: Ammoniummetaphosphat																																		
Ammoniumrhodanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																																		
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	007783-20-2	10 %	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		schwefelsaures Ammoniak		
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	007783-20-2	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	2/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/2	1/1			schwefelsaures Ammoniak		
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	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) ₂ S	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								

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Haseloy C	ANMERKUNG
Anilin	<chem>C6H7N</chem>	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	0/0	2/4	1/1	1/1	1/4	4/4	2/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1		
Anilinchlorhydrat	<chem>C6H3ClN</chem>	000142-04-1	gesättigt	T		1/3	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	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	<chem>C7H8O</chem>	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	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0		
Anisöl	—	084775-42-8		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Anon	-> siehe: Cyclohexanon																														
Antimon-(III)-chlorid	-> siehe: Antimontrichlorid																														
Antimon-(V)-chlorid	-> siehe: Antimonpentachlorid																														
Antimonpentachlorid	<chem>SbCl5</chem>	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)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	0/0		
Antimontrichlorid	<chem>SbCl3</chem>	010025-91-9	90 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0		
Antimontrichlorid	<chem>SbCl3</chem>	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	<chem>SbCl3</chem>	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	1/1	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	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1			
Apfelsinschalöl	—	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	<chem>As2O5</chem>	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	0/0	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Arsensäure	<chem>H3AsO4</chem>	022538-92-7	wässrig	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1		
Arsensäure	<chem>H3AsO4</chem>	022538-92-7	80 %	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	1/1		
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																														
Ascorbinsäure	<chem>C6H8O6</chem>	000050-81-7	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		
Äther	-> siehe: Ethylether																														
Atropinsulfat	<chem>C24H48N2SO10.H2O</chem>	000055-48-1		T+		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	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	<chem>BaBr2</chem>	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	<chem>BaCO3</chem>	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bariumchlorid	<chem>BaCl2</chem>	010361-37-2	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	1/1	
Bariumchlorid	<chem>BaCl2</chem>	010361-37-2	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	1/1	
Bariumhydroxid	<chem>Ba(OH)2</chem>	012230-71-6	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	1/3	
Bariumhydroxid	<chem>Ba(OH)2</chem>	012230-71-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	?		
Bariumsulfid	<chem>BaS</chem>	021109-95-5	gesättigt	(T)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/1	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	1/1	1/1	
Baumwollamenöl	—	008001-29-4	techn. rein	?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Benzaldehyd	<chem>C7H6O</chem>	000100-52-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	künstl. Mandelöl
Benzen	-> siehe: Benzol																														
Benzin	<chem>C6H12 - C12H26</chem>	086290-81-5		F, Xn, N	X	2/3	3/4	1/0	3/3	(2)	2/3	1/2	3/4	4/4	3/3	2/4	0/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Kraftstoff, unverbleit
Benzoessäure	<chem>C7H6O2</chem>	000065-85-0	gesättigt	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	1/2	2/4	1/3	2/2	3/3	1/2	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	
Benzoessäure	<chem>C7H6O2</chem>	000065-85-0	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	0/0	2/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	
Benzoessäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																														
Benzoessäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																														
Benzoessäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																														
Benzoessäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																														

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL. HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG		
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol																															
Benzylchlorid	C ₇ H ₇ Cl	000100-44-7	100 %	T/Xi	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	0/0				
Benzylether	-> siehe: Dibenzylether																															
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	000110-15-6	50 %	Xi	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	2/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1			
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	000110-15-6	gesättigt	Xi	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	?			
Bernsteinsäurediethylester	C ₈ H ₁₄ O ₄	000123-25-1			0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Bichromat-Schwefelsäure	-> siehe: Chromschwefelsäure																															
Bienenwachs		008012-89-3			1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)				
Bier					1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Bis(2-Chlor-1-methylethyl)ether	-> siehe: Dichlorisopropylether																															
Bis(2-ethylhexyl)-adipat	-> siehe: Dioctyladipat																															
Bis(2-ethylhexyl)-phthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																															
Bis(2-ethylhexyl)-sebacat, Sebacinsäure-bis-	-> siehe: Dioctylsebacat																															
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 ₅ O(HO) ₂ (NO ₃) ₄	001304-85-4		O, Xi	1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0		früher: Wismutsubnitrat		
Bisulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																															
Bisulfitlauge	NaHSO ₃	??		Xn	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1			
Bisulfitlauge, SO ₂ -haltig	NaHSO ₃	??	gesättigt	Xn	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1				
Bittermandelöl	C ₇ H ₆ O	090320-35-7		Xn	1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		Hauptbestandteil: Benzaldehyd		
Bittersalz	-> siehe: Magnesiumsulfat																															
Bitumen		008052-42-4			0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)				
Blausäure	HCN	000074-90-8	techn. rein	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0		
Blausäure	HCN	000074-90-8	wässrig	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	(4)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/0	1/0	?		
Blei-(II)-acetat	C ₄ H ₆ PbO ₄	000301-04-2	wässrig	T, N	1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1			
Blei-(II)-acetat	C ₄ H ₆ PbO ₄	000301-04-2		T, N	1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	2/2	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1			
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO ₃) ₂	010099-74-8	wässrig	O, T, N	1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1			
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO ₃) ₂	010099-74-8		O, T, N	1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1		
Bleisalpetur	-> siehe: Blei-(II)-nitrat																															
Bleisteerat	C ₃₈ H ₇₀ PbO ₄	001072-35-1		?	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Bleisulfat	PbSO ₄	007446-14-2		(T, N)	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Bleitetraethyl	-> siehe: Tetraethylblei																															
Bleizucker	-> siehe: Blei-(II)-acetat																															
Blutlaugensalz gelb	-> siehe: Ferrocyanalkalium																															
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyanalkalium																															
Borax	-> siehe: Natriumborat																															
Borsäure	H ₃ BO ₃	010043-35-3	10 %	Xi	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	2/3	1/1	1/2	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1			
Borsäure	H ₃ BO ₃	010043-35-3	wässrig	Xi	1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1			
Branntweine	-> siehe: Spirituosen																															
Bremsflüssigkeit				?	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Brom	Br ₂	007726-95-6		T+, C	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	4/4			
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																															
Brombenzol	C ₆ H ₅ Br	000108-86-1		Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	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 ₂ BrCl	000074-97-5	100 %	Xn	(4)	(4)	4/4	4/4	1/0	(4)	(3)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Bromdämpfe	Br ₂	007726-95-6		T	(4)	(4)	4/4	(3)	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	4/4			
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid																															
Brommethan	CH ₃ Br	000074-83-9	techn. rein	T	3/0	4/4	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	0/0			
Bromoform	CHBr ₃	000075-25-2		T	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	(4)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Brompentafluorid	BrF ₅	007789-30-2		F, T, C	0/0	0/0	4/4	(4)																								

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Butanol	C ₄ H ₁₀ O	000071-36-3	techn. rein	Xn	X	1/1	1/3	1/0	2/3	1/0	1/2	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																														
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																														
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																														
Butanon	-> siehe: Methylglykoxon																														
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																														
Butantriol	C ₄ H ₁₀ O ₃	—	100 %	—	(4)	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	3/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Buten	C ₄ H ₆	—	techn. rein	F+	X	4/4	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd																														
Butendisäure, cis-	-> siehe: Maleinsäure																														
Butoxyethanol, 2-	-> siehe: Butylglycol																														
Butter	—	—	—	—	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)			
Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂	000107-92-6	100 %	C	X	3/4	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	2/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1	1/1	
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat																														
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester																														
Butylacrylat	C ₇ H ₁₂ O ₂	000141-32-2	100 %	Xi	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0		
Butylalkohol	-> siehe: Butanol																														
Butylalkohol, sekundär	C ₄ H ₁₀ O	000078-92-2	—	Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	2/2	2/3	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Butylalkohol, tertiär	C ₄ H ₁₀ O	000075-65-0	—	F, Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	1/1	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Butylamin	C ₄ H ₁₁ N	000109-73-9	—	F, C	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																														
Butylcellösolve	-> siehe: Butylglycol																														
Butylen	-> siehe: Buten																														
Butylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	—	techn. rein	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Butylether	-> siehe: Dibutylether																														
Butylethylen	-> siehe: Hexen, 1-																														
Butylglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	000111-76-2	100 %	Xn	X	0/0	1/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	3/4	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Butylphenol	C ₁₀ H ₁₄ O	—	100 %	Xi	0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Butylphenol, p-tertiär	C ₁₁ H ₁₅ NO	000098-54-4	techn. rein	C, Xn	3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester																														
Butyraldehyd	C ₄ H ₈ O	000123-72-8	—	F, Xn	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6	—	T	1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0			
Calciumacetat	C ₄ H ₆ CaO ₄	000062-54-4	wässrig	—	1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Calciumbicarbonat	Ca(HCO ₃) ₂	—	gesättigt	—	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0			
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	gesättigt	Xn	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1		
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	wässrig	Xn	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1		
Calciumbromid	CaBr ₂	007789-41-5	—	?	1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Calciumcarbid	CaC ₂	000075-20-7	—	F	X	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!	
Calciumcarbonat	CaCO ₃	000471-34-1	gesättigt	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumchlorat	Ca(ClO ₃) ₂	010137-74-3	gesättigt	O, (T)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	1/1	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	(1)	(3)	0/0	1/1	(1)	1/0	1/1		
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	alkoholisch	F, Xi	1/0	0/0	4/4	(2)	0/0	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/2L	1/2L	1/1		
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(3)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L	1/1		
Calciumhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																														
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																														
Calciumhydrogensulfid	-> siehe: Calciumbisulfid																														
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	wässrig	(Xi)	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0		
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	konz.	C	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0		
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	gesättigt	O, C	1/1	1/1	1/4	3/4	3/0	1/2	1/0	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1	Bleichpulver	
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	wässrig	O, C/Xi	0/0	0/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1	Bleichpulver	
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	50 %	O	1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	wässrig	O	1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Calciumoxid	CaO	001305-78-8	Pulver	C	1/0	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1			
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	007758-87-4	wässrig	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	007758-87-4	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	AMMER-KUNIG	
Calciumsulfat	CaSO ₄	007778-18-9	gesättigt	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	Gips
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3	wässrig	C	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0			
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3		C	0/0	3/3	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0		
Campher	C ₁₀ H ₁₆ O	000464-48-2 / -49-2		F, Xn	X	3/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	3/4	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0		
Campheröl	—	008008-51-3		Xn		4/4	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0		aus Cinnamomum Camphora
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																															
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																															
Carbazol	C ₁₂ H ₉ N	000086-74-8		Xn	1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Carbinol	-> siehe: Methanol																															
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)	1/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																															
Carbondsulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																															
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																															
Carnaubawachs	—	008015-86-9		—	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)				
Cäsiumbromid	CsBr	007787-69-1		Xi	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0				
Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																															
Cellosolveacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoetheracetat																															
Cetylalkohol	C ₁₈ H ₃₈ O	036653-82-4	100 %	Xi	1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Cetylsäure	-> siehe: Palmitinsäure																															
Chinin	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₂	000130-95-0		Xn	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	10 % nass	T	3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0		
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	97 %	T	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	1/1		
Chlor(o)schwefelsäure	-> siehe: Chlorsulfonsäure																															
Chlor-1-propen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																															
Chlor-2-propanon, 1-	-> siehe: Chloraceton																															
Chloraceton	C ₃ H ₅ ClO	000078-95-5		(F, Xi)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0		
Chloracetophenon, p-	C ₈ H ₇ ClO	000099-91-2		(Xn)	1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Chloral	-> siehe: Trichloracetaldehyd																															
Chloralhydrat	C ₂ H ₃ Cl ₃ O ₂	000302-17-0	techn. rein	T/Xi	3/3	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0		
Chloramin T	C ₇ H ₇ ClNaSO ₂	000127-65-1	verdünnt	Xi	1/0	1/0	4/4	1/0	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	3/4	2/2	1/1	0/0			Schwimmbad-Desinfektion
Chlorbenzen	-> siehe: Chlorbenzol																															
Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl	000108-90-7		Xn	X	3/4	3/4	4/4	4/4	1/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Chlorbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																															
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchloromethan																															
Chlorbutadien	C ₄ H ₂ Cl	000126-99-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Chlorcalcium	-> siehe: Calciumchlorid																															
Chlordifluormethan	CHClF ₂	000075-45-6		N, Xn	0/0	3/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	2/0	4/4	0/0	0/0	3/3	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0				
Chlordioxid	ClO ₂	010049-04-4		E, T	0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4	3/4			
Chlordodecan	-> siehe: Laurylchlorid																															
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂	000079-11-8	50 %	T, C	1/3	1/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/4	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	2/4	2/4	1/4			
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂	000079-11-8		T, C	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/2	2/4	4/4	3/4	4/4	3/4	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4			
Chloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																															
Chloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																															
Chlorethan	C ₂ H ₅ Cl	000075-00-3		F+, Xn	X	3/3	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	0/0		
Chlorethanol	C ₂ H ₅ ClO	000107-07-3	techn. rein	T+	1/1	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	1/0		
Chloretethylalkohol, 2-	-> siehe: Chlorethanol																															
Chloretylen	C ₂ H ₃ Cl	000075-01-4	techn. rein	F+, T	X	0/0	0/0	1/1	(4)	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0			
Chlorfluormethan	CH ₂ ClF	000593-70-4		N	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0				
Chlorgas	Cl ₂	007782-50-5		T	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0			
Chlorkalium	-> siehe: Kaliumchlorid																															
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + C ₂ —		wässrig	?	0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1		"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach	
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + C ₂ —			O, C	0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1		"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach	
Chlormethan	CH ₃ Cl	000074-87-3	techn. rein	F+, T	X	3/0	2/0	4/4	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L				
Chlormethyl	-> siehe: Chlormethan																															
Chlormethylbenzol	-> siehe: Benzylchlorid																															
Chlormethylloxiran	-> siehe: Epichlorhydrin																															
Chlornaphthalin, 1-	C ₁₀ H ₇ Cl	000090-13-1		Xn	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(2)	1/0	1/0				
Chlornickel	-> siehe: Nickel-(II)-chlorid																															
Chloroform	CHCl ₃	000067-66-3	100 %	Xn	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1			
Chloropren	-> siehe: Chlorbutadien																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Chlorpentafluorethan	C ₂ ClF ₅	000076-15-3		?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	4/4	4/4	1/1	
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	0/0	1/1	1/1	3/0	1/1	(3)	0/0	(3)	4/4	4/4	1/1		
Chlorsäure	HClO ₃	007790-93-4	10 %	(O), C	1/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1		
Chlorsäure	HClO ₃	007790-93-4	20 %	(O), C	3/0	1/4	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	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	3/4	1/0		
Chlortoluol	C ₇ H ₇ Cl	—		Xn	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Chlortoluol, alpha-	-> 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	0/0	(2)	(4)	4/4	(4)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)			
Chlortrifluormethan	CClF ₃	000075-72-9		?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Chlorwasser	Cl ₂ x H ₂ O	007782-50-5		(T)	3/0	0/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	0/0	0/0	3/3	3/3	1/1	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	0/0		
Chlorwasserstoff(gas)	HCl	007647-01-0	wasserfrei	T, C	1/1	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	2/2L	2/2L	0/0			
Chlorwasserstoffgas	-> siehe: Chlorwasserstoff																															
Chlorwasserstoffsäure	-> siehe: Salzsäure																															
Chlorzink	-> siehe: Zinkchlorid																															
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	-> siehe: Chromalaun																															
Chrom-(VI)-oxid	-> siehe: Chromsäure																															
Chromalaun	KCr(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	007788-99-0	gesättigt	Xn	1/1	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	1/3	1/3	1/1			
Chromsalze	—	—	jede	T/Xn	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	K	K	K				
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	10 %	O, T, C, N	1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/1	4/4	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1			
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	20 %	O, T, C, N	0/0	1/3	4/4	3/4	(4)	0/0	4/4	3/3	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	(2)	(2)	1/1			
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	50 %	O, T, C, N	3/4	3/4	4/4	3/4	(4)	2/3	4/4	3/3	3/3	4/4	1/3	1/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	1/1			
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat																															
Chromschwefelsäure	CrO ₃ + H ₂ SO ₄	065272-71-1	konz.	O, T, C, N	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	2/3	0/0			
Chromtrioxid	-> siehe: Chromsäure																															
Citronensäure	-> siehe: Zitronensäure																															
Citronensäuretributylester	-> siehe: Tributylcitrat																															
Clophen A60	—	011096-82-5		Xn, N	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	2/3	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer		
Cobalt-(II)-chlorid	CoCl ₂	007646-79-9	wässrig	Xn	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid																															
Colamin	-> siehe: Ethanolamin																															
Crotonaldehyd	C ₄ H ₆ O	004170-30-3	techn. rein	F, T	X	1/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	1/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0		
Cumen	-> siehe: Cumol																															
Cumol	C ₉ H ₁₂	000098-82-8		Xi	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Curry	—	—		?	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	ggf. Verfärbung		
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat																															
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid																															
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid																															
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid																															
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure																															
Cyclanon	—	—		(Xn, Xi)	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	0/0	polyquaternäre Verbindungen, Färbereihilfsmittel; BASF		
Cyclohexan	C ₆ H ₁₂	000110-82-7		F	X	3/4	3/4	1/0	3/3	1/0	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	2/3	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Cyclohexanol	C ₆ H ₁₂ O	000108-93-0	techn. rein	Xn	1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	1/2	1/0	1/3	3/3	1/0	1/1	4/4	1/3	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	000108-94-1	techn. rein	Xn	X	1/3	3/4	1/0	4/4	(4)	3/4	1/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0			
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																															
Cymol, p-	C ₁₀ H ₁₄	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Dampf	H ₂ O	—	bis 150°C	?	4	4	4/4	0/0	0	0	(3)	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4/4	0	(1)	1/1	1/1			
DDT (Emulsion)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	000050-29-3		T	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0			
Decahydronaphtalin	C ₁₀ H ₁₈	000091-17-8		Xn	1/3	3/4	1/0	4/4	3/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/2	3/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Decalin	-> siehe: Decahydronaphtalin																															
Decan	C ₁₀ H ₂₂	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)			
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																															
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																															
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																															
Dehydroacetsäure	C ₉ H ₆ O ₄	000520-45-6		Xn	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(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	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		

				Thermoplaste												Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle											
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PIVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	AMMERKUNG		
Desmodur 44	<chem>C12H10N2O2</chem>	000101-68-8		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dextrin	<chem>(C6H10O5)n x H2O</chem>	009004-53-9	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
Dextrose	-> siehe: Glucose																																
Diacetonalkohol	<chem>C8H12O2</chem>	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	<chem>C14H14O</chem>	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	<chem>C24H26O4</chem>	??		?		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	<chem>C2H4Br2</chem>	000106-93-4		T		(4)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	0/0			
Dibrometrafluormethan	<chem>C2Br2F4</chem>	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	<chem>C8H18N</chem>	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	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Dibutylether	<chem>C8H18O</chem>	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	(2)	(3)	1/0	(4)	(1)	3/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Dibutylphthalat	<chem>C16H22O4</chem>	000084-74-2	FR, 80°C	T		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	4/4	0	0	0	0	0/0		Weichmacher	
Dibutylphthalat	<chem>C16H22O4</chem>	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	1/1	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0		Weichmacher	
Dibutylsebacat	<chem>C18H34O4</chem>	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-	<chem>C6H4Cl2</chem>	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	4/4	1/3	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0		
Dichlorbenzol, 1,4-	<chem>C6H4Cl2</chem>	000106-46-7		Xn		2/3	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0			
Dichlorbenzol, o-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																																
Dichlorbenzol, p-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																																
Dichlordifluormethan	<chem>CCl2F2</chem>	000075-71-8	techn. rein	N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Dichlordifluormethan	<chem>CCl2F2</chem>	000075-71-8		N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Dichlorodiphenyltrichlorethan	-> siehe: DDT (Emulsion)																																
Dichloressigsäure	<chem>C2H2Cl2O2</chem>	000079-43-6	50 %	C		1/1	1/1	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	1/1			
Dichloressigsäure	<chem>C2H2Cl2O2</chem>	000079-43-6	techn. rein	C		1/3	3/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	1/1			
Dichloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																																
Dichlorethan, 1,2-	-> siehe: Ethylenchlorid																																
Dichlorethen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																																
Dichlorethylen	<chem>C2H2Cl2</chem>	—	techn. rein	F+, Xn	X	4/4	4/4	3/0	(4)	4/4	(4)	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Dichlorethylen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																																
Dichlorfluormethan	<chem>CHCl2F</chem>	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				
Dichlorhexafluorocyclobutan	<chem>C4Cl2F8</chem>	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	(1)	0/0	0/0	(1)	0/0	(3)	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Dichlorisopropylether	<chem>C6H12Cl2O</chem>	—		(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	<chem>CH2Cl2</chem>	000075-09-2		Xn		4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	3/4	3/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	1/1			
Dichlorpropan	<chem>C3H6Cl2</chem>	—	100 %	F, T/Xn	X	0/0	0/0	(3)	-4	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Dichlortetrafluorethan	<chem>C2Cl2F4</chem>	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)	<chem>C12H22N</chem>	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	<chem>C20H26O4</chem>	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)	0/0	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			Weichmacher	
Dieselskraftstoff	—	—		Xn, N		1/3	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Dieselloil	—	068334-30-5	100 %	(Xn)		1/3	1/4	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Diethanolamin (DEA)	<chem>C4H11NO2</chem>	000111-42-2	100 %	Xi		0/0	1/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0				
Diethylamin (DEA)	<chem>C4H11N</chem>	000109-89-7	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0			
Diethylbenzol	<chem>C10H14</chem>	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	<chem>C4H10O3</chem>	000111-46-6		T																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG					
Diglycolsäure	C ₄ H ₈ O ₆	000110-99-6	30 %	Xn, Xi		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	1/1						
Dihexylphthalat	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																																			
Dihydroxybenzol, 1,3-	-> siehe: Resorcin																																			
Dihydroxybenzol, 1,4-	-> siehe: Hydrochinon																																			
Dihydroxybernsteinsäure	-> siehe: Weinsäure																																			
Dihydroxydiethylamin	-> siehe: Diethanolamin																																			
Diisobutylen (DIB)	C ₈ H ₁₆	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 ₉ H ₁₆ O	000108-83-8	techn. rein	Xi	X	1/4	1/3	(3)	(3)	(4)	(4)	1/0	1/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0						
Diisooctylphthalat (DOP)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	000117-81-7	techn. rein	Xn		4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	1/0	(2)	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher					
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether																																			
Diisopropylketon	C ₇ H 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 ₂ H ₇ N	000124-40-3	techn. rein	F+, Xn	X	1/3	1/3	1/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1						
Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N	—		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben					
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol																																			
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol																																			
Dimethylether	C ₂ H ₆ O	000115-10-6	Gas	F+	X	0/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	4/4	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0						
Dimethylformamid (DMF)	C ₃ H ₇ NO	000068-12-2		T, F	X	1/1	1/3	1	4/4	1/0	1/1	1/2	1/1	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4	2/2	1/1	1/1	4/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1						
Dimethylketon	-> siehe: Aceton																																			
Dimethylpentanon-3, 2,4-	-> siehe: Diisopropylketon																																			
Dimethylphthalat (DMP)	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	000131-11-3	100 %	(Xn)		4/4	1/3	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	2/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Weichmacher					
Dimethylpropan	-> siehe: Pentan																																			
Dimethylsulfoxid (DMSO)	C ₂ H ₆ SO	000067-68-5		Xi		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)							
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																																			
Dinatriumphosphat	Na ₂ HPO ₄	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0						
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																																			
Dinonylphthalat (DNP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	000084-76-4	techn. rein	Xn		3/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher					
Diocetyladiolat	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					
Diocetylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																																			
Diocetylsebacat	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 ₄ H ₈ O ₂	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0						
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																																			
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																																			
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																																			
Diphenylamin	C ₁₂ H ₁₁ N	000122-39-4		T		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0						
Diphenylenimin	-> siehe: Carbazol																																			
Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O	000101-84-8		Xn/Xi		0/0	1/0	3/0	(3)	(4)	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0						
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																																			
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																																			
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																																			
Diphyl	—	008004-13-5		?		0/0	0/0	1/1	(3)	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer					
Dipropylenglycol	C ₆ H 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 ₇ H 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	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	0/0	4/4	(2)	1/1	1/1
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1						
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7		Xn		1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1					
Eisen-(III)-chlorid	FeCl ₃	007705-08-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1
Eisen-(III)-nitrat	-> siehe: Eisennitrat																																			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Eisen-(III)-sulfat	Fe ₂ (SO ₄) ₃	010028-22-5	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisenaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																														
Eisenammoniumalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																														
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	010421-48-4	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	010421-48-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	
Eisenvitriol	-> siehe: Eisen-(II)-sulfat																														
Eisessig	-> siehe: Essigsäure																														
Elaol	-> siehe: Dibutylphthalat																														
Emulgatoren	—	—	?	?		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	K	K		
Entwicklerflüssigkeiten	—	—	?	?		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	2/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	
Ephetin	—	—	10% in Was?	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Epichlorhydrin	C ₃ H ₅ ClO	000106-89-8	100 %	F, T	X	1/0	1/0	4/4	(4)	0/0	(4)	1/0	2/2	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Epoxypropan	-> siehe: Propylenoxid																														
Epsom-Salz	-> siehe: Magnesiumsulfat																														
Erdgas	—	—	—	F+	X	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	hauptsächlich Methan
Erdnußöl	—	008002-03-7	—	—		0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Erdöl	—	008002-05-9	—	(Xn)		0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Kerosin, Lampenöl
Essig	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	—	(Xi)		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	Weinessig, Essigsäure
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																														
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	50 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	3/4	1/1	2/2	2/2	1/2	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	100 %	C+	X	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	(3)	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	90%	C+	X	1/1	1/2	4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	1/2	4/4	3/4	1/2	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	10 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	1/1	3/0	1/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1		
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	5 %	Xi		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/1	1/1	
Essigsäure Silbersalz	-> siehe: Silberacetat																														
Essigsäure Tonerde	C ₄ H ₇ AlO ₅ x H ₂ O	000142-03-0	gesättigt	Xi		1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1		
Essigsäureallylester	-> siehe: Allylacetat																														
Essigsäureamid	-> siehe: Acetamid																														
Essigsäureanhydrid	C ₄ H ₆ O ₃	000108-24-7	techn. rein	C	X	4/4	3/3	3/3	4/4	0/0	4/4	(2)	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat																														
Essigsäurebutylester	C ₈ H ₁₂ O ₂	000123-86-4	100 %	—	X	2/2	2/3	1/0	4/4	3/0	3/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid																														
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat																														
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat																														
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat																														
Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂	000079-20-9	techn. rein	F	X	1/0	1/1	1/0	4/4	3/0	(4)	2/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Essigsäure-n-amylolester	-> siehe: Amylacetat, n-																														
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-																														
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat																														
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat																														
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd																														
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure																														
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin																														
Ethancarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																														
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																														
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																														
Ethanol	C ₂ H ₆ O	000064-17-5	40 %	—	X	1/1	1/2	1/0	1/2	1/1	1/2	1/2	1/1	2/3	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C ₂ H ₆ O	000064-17-5	50 %	—	X	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C ₂ H ₆ O	000064-17-5	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ethanolamin	C ₂ H ₇ NO	000141-43-5	—	Xn/Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/2	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethansäure	-> siehe: Essigsäure																														
Ethanthiol	C ₂ H ₆ S	000075-08-1	—	F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethen	-> siehe: Ethylen																														
Ether	-> siehe: Ethylether																														
Ethin	-> siehe: Acetylen																														
Ethylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																														
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																														
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																														
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoethylacetat																														
Ethyl(hydroxymethyl)-propandiol	-> siehe: Trimethylolpropan																														
Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂	000141-78-6	100 %	F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	3/3	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0	
Ethylacrylat	C ₅ H ₈ O ₂	000140-88-5	100 %	F, Xn	X	4/4	4/4	1/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Ethylalkohol	-> siehe: Ethanol																															
Ethylbenzen	-> siehe: Ethylbenzol																															
Ethylbenzoat	-> siehe: Benzoesäureethylester																															
Ethylbenzol	C ₈ H ₁₀	000100-41-4		F, Xn	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	1/1	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Ethylbutyrat	C ₈ H ₁₆ O ₂	000105-54-4		F	X	2/3	2/4	(2)	4/4	0/0	3/4	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Ethylcarbinol	-> siehe: Propanol																															
Ethyl-Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																															
Ethylchloracetat	C ₄ H ₇ ClO ₂	000105-39-5		techn. rein	T/Xi		1/1	1/1	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Ethylchlorid	-> siehe: Chlorethan																															
Ethylcyanacetat	C ₅ H ₇ NO ₂	000105-56-6		Xn/Xi		1/1	1/1	0/0	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	2/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Ethylen	C ₂ H ₄	000074-85-1		F+	X	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(3)	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2																															
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2																															
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																															
Ethylenchlorid	C ₂ H ₄ Cl ₂	—		F, T	X	3/3	2/4	3/0	4/4	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Ethylendiamin	C ₂ H ₈ N ₂	000107-15-3		techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/3	1/0	(3)	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4	1/0	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	000060-00-4		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid																															
Ethylendinitrilotetraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																															
Ethylenglycol	C ₂ H ₆ O ₂	000107-21-1		Xn		1/1	1/1	3/3	2/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ethylenglycolethylether	-> siehe: Ethylglycol																															
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol																															
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol																															
Ethylenglycolmonoethyletheracetat	C ₆ H ₁₂ O ₃	000115-15-9		Xn	X	1/1	1/2	0/0	3/4	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Ethylenglycolmonomethylether	-> siehe: Methylglycol																															
Ethylenoxid	C ₂ H ₄ O	000075-21-8		F+, T	X	2/3	3/3	3/0	3/4	1/0	3/4	1/0	3/3	4/4	1/1	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		
Ethylentetrachlorid	-> siehe: Perchlorethylen																															
Ethylentrichlorid	-> siehe: Trichlorethylen																															
Ethylethanamin, N-	-> siehe: Diethylamin																															
Ethylether	C ₄ H ₁₀ O	000060-29-7		techn. rein	F+, Xn	X	3/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Ethylformiat	C ₃ H ₆ O ₂	000109-94-4		F	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Ethylglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	000110-80-5		100 %	T	X	0/0	4/4	(3)	(2)	0/0	0/0	1/0	2/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethylglycolacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																															
Ethylhexanol-1	C ₈ H ₁₈ O	000104-76-7		Xn/Xi		0/0	1/3	(2)	(2)	(1)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Ethyllactat	C ₅ H ₁₀ O ₃	000097-64-3		—	X	1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	3/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Ethylmalonat	-> siehe: Diethylmalonat																															
Ethylmercaptan	-> siehe: Ethanthiol																															
Ethylmethylketon	-> siehe: Methylethylketon																															
Ethylsilicat	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																															
Eukalyptusöl	—	008000-48-8		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Exsikkatorfett	—	—		—		0/0	1/3	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																															
Ferricyankalium	C ₆ FeK ₃ N ₆	013746-66-2	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																															
Ferrocyankalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1			
Ferrocyankalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	verdünnt	—		1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1			
Fett, mineralisch	—	—	(—)			0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Fett, pflanzlich	—	—	—			0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Fett, tierisch	—	—	—			0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Fettalkoholsulfonate	—	—	wässrig	(Xn, Xi)		1/1	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM/FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
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	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	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	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 ₂ O	000050-00-0	10 %	Xn	1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/1	3/4	2/3	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	—	
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	30 %	T	1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	0/0	1/2	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	—	
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	40 %	T	1/2	2/3	1/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	2/3	2/3	3/3	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	—	
Formalin	-> siehe: Formaldehydlösung			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Formamid	CH ₃ NO	000075-12-7	techn. rein	T/Xi	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	3/0	273	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	—	
Formin	-> siehe: Hexamethylentetramin			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fotoemulsionen	—	—	—	?	1/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0	—	—	
Fotoentwickler	—	—	—	?	1/3	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/3	1/2	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	—	
Fotofixierbäder	—	—	—	?	1/0	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	1/0	—	—	
Freon 11	-> siehe: Trichlorfluormethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 112	-> siehe: Difluortetrachlorethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 113	-> siehe: Trichlortrifluorethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 114	-> siehe: Dichlortetrafluorethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 114 B2	-> siehe: Dibromtetrafluormethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 115	-> siehe: Chlorpentafluorethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 12	-> siehe: Dichlordifluormethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 13	-> siehe: Chlortrifluormethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 13 B1	-> siehe: Bromtrifluormethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 14	-> siehe: Tetrafluormethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 142b	-> siehe: Difluorchlorethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Freon 152a	-> siehe: Difluorethan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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-hexafluorocyclobutan			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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																

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Furfurylalkohol	C ₅ H ₆ O ₂	000098-00-0	techn. rein	Xn		1/1	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Furylaldehyd, 2-	-> siehe: Furfurol																															
Furylmethanal, 2-	-> siehe: Furfurol																															
Gallotannin	-> siehe: Tannin																															
Gallussäure	C ₇ H ₆ O ₅ x H ₂ O	000149-91-7		Xi		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4	3/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Gärungsamylalkohol	-> siehe: Isoamylalkohol																															
Gärungsmaische	?																															
Gasöl	---																															
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	?																															
Gelatine	009000-70-8		jede	---	---	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Genantoin	---																															
Gerbeextrakte, pflanzlich	---																															
Gerbextrakte	?																															
Gerbsäure	-> siehe: Tannin																															
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C	---																															
Gips	-> siehe: Calciumsulfat																															
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat																															
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure																															
Glucose	C ₆ H ₁₂ O ₆	000050-99-7	jede	---	---	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Glucosesirup	-> siehe: Stärkesirup																															
Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃	000056-81-5	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	3/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin																															
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure																															
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol																															
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol																															
Glycolsäure	C ₂ H ₄ O ₃	000079-14-1	37 %	Xn		1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	2/0	1/0	0/0	1/0	1/3	1/3	1/1		
Glycolsäure	C ₂ H ₄ O ₃	000079-14-1	70 %	C, Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	3/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/3	1/1		
Glykokoll	-> siehe: Aminoessigsäure																															
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																															
Glysantin	---																															
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin																															
Grubengas	---																															
Harnsäure	C ₃ H ₄ N ₂ O ₃	000069-93-2		Xi	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	
Harnstoff	CH ₄ N ₂ O	000057-13-6	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	Urea, Carbamid u.a.	
Harnstoff	CH ₄ N ₂ O	000057-13-6		Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	1/2	3/3	2/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	Urea, Carbamid u.a.	
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	---																															
Hefe	---																															
Heizöl	---																															
Helium	He	007440-59-7		---	---	0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol																															
Henkel-P3-Lösung	---																															
Heptan, n-	C ₇ H ₁₆	000142-82-5		F, Xn	X	2/3	3/4	1/0	1/2	1/0	3/3	1/2	2/4	4/4	1/2	2/3	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Heptanol, 1-	C ₇ H ₁₆ O	000111-70-6		Xn		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)			
Heptanon	C ₇ H ₁₄ O	---		(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Heptanon-4	-> siehe: Dipropylketon																															
Heptylalkohol	-> siehe: Heptanol, 1-																															
Hexachlorbenzol (HCB)	C ₆ Cl ₆	000118-74-1		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Hexachlorbutadien (HCBd)	C ₄ Cl ₆	000087-68-3		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Hexachlorcyclohexan (HCH)	C ₆ H ₆ Cl ₆	000319-84-6		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Hexadecanol	-> siehe: Cetylalkohol																															
Hexadecansäure	-> siehe: Palmitinsäure																															
Hexadecylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																															
Hexahydrobenzol	-> siehe: Cyclohexan																															
Hexahydrophenol	-> siehe: Cyclohexanol																															
Hexahydropyridin	-> siehe: Piperidin																															
Hexahydrotoluol	-> siehe: Methylcyclohexan																															
Hexaldehyd	-> siehe: Hexanal																															
Hexamethylentetramin	C ₆ H ₁₂ N ₄	000100-97-0		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	AMMER-KUNIG	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	wässrig	(Xn)	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	1/1		
Kaliumnitrat	KNO ₃	007757-79-1	50 %	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumnitrat	KNO ₃	007757-79-1	wässrig	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumperchlorat	KClO ₄	007778-74-7	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumperchlorat	KClO ₄	007778-74-7	wässrig	O, Xn	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kaliumpermanganat	KMnO ₄	007722-64-7	wässrig	O, Xn	0/0	0/0	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	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	1/1	0/0	1/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali	
Kaliumpersulfat	K ₂ (SO ₄) ₂	007727-21-1	jede	O, Xn	1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1	1/1		
Kaliumsulfat	K ₂ SO ₄	007778-80-5	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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		
Kaliumsulfid	K ₂ S	001312-73-8	verdünnt	(C)	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	(2)	1/0	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(1)	(1)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0		
Kaliumsulfid	K ₂ S	001312-73-8	—	(C)	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	(2)	1/0	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(1)	(1)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0		
Kaliumsulfit	K ₂ SO ₃	010117-38-1	gesättigt	(Xi)	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0		
Kaliumthiosulfat	K ₂ S ₂ O ₃	010233-00-8	gesättigt	Xi	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Kalk, gebrannt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kalkhydrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kalksalpeter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kalkwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kardamom	—	—	—	?	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	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)	1/1		Latex	
Kerosin	—	008008-20-6	—	(Xn)	2/2	3/4	(1)	4/4	1/1	2/3	1/1	3/3	4/4	2/3	1/1	0/0	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		Lampenöl, Leichtpetroleum	
Kiefernadelöl	—	008023-99-2	—	?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	(4)	(2)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(3)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		Pinus sylvestris
Kieselfluorwasserstoffsäure	H ₂ SIF ₆	016961-83-4	32 %	C	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/4	0/0	4/4	(2)	1/1	1/1	1/1		
Kieselsäure	SiO ₂	001343-98-2	jede	—	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kieselsäuretetraäthylester	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Knochenöl	—	008001-85-2	—	—	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Kochsalz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kohlen(stoff)disulfid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kohlendioxid	CO ₂	000124-38-9	gesättigt	?	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kohlendioxid, feucht	CO ₂	000124-38-9	techn. rein	?	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kohlendioxid, trocken	CO ₂	000124-38-9	techn. rein	?	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kohlensäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kohlensäuredichlorid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kohlenstofftetrabromid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kohlenstofftetrachlorid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kokosfett	—	—	—	—	0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Kokosfettalkohol	—	068425-37-6	techn. rein	(Xi)	1/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1				
Kokosnussöl	—	008001-31-8	techn. rein	—	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1				
Königswasser	HNO ₃ + HCl	008007-56-5	—	C	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/1	(2)	1/1	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	Aqua regia = Salpeter- + Salzsäure	
Kraftstoff + 20% Ethanol	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Kraftstoff + 20% Methanol	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1				
Kraftstoff, Normal	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	1/0	3/0	1/1	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Kraftstoff, Super	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	1/0	4/4	(2)	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Kreide	CaCO ₃	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Kreosot	—	—	—	(T)	1/1	1/1	3/0	(3)	0/0																							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNIG
Methyl-2-methylpropionat	-> siehe: Methylmethacrylat																														
Methylacetat	-> siehe: Essigsäuremethylester																														
Methylacrolein	-> siehe: Crotonaldehyd																														
Methylacrylat	C ₄ H ₈ O 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 ₃ N	000074-89-5	32 %	F+, C	X	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	
Methylbenzol	C ₇ H ₈	000108-88-3		F, Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Methylbromid	-> siehe: Brommethan																														
Methylbutanol	C ₅ H 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 ₈ H ₁₆ 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)		
Methylcellulose	-> siehe: Methylglycol																														
Methylchloracetat	C ₃ H ₅ ClO ₂	000096-34-4	techn. rein	T/Xi	X	1/1	0/0	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Methylchlorid	-> siehe: Chlormethan																														
Methylchloroform	-> siehe: Trichlorethan-1,1,1																														
Methylcyanid	-> siehe: Acetonitril																														
Methylcyclohexan	C ₇ H ₁₄	000108-87-2		F, Xn	X	3/0	3/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Methylcyclopentan	C ₆ H 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 ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	000116-54-1		(Xn)		1/1	0/0	(3)	(4)	(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(d)chlorid	-> siehe: Dichlormethan																														
Methylenchlorbromid	-> siehe: Bromchlormethan																														
Methylether	-> siehe: Dimethylether																														
Methylethylketon (MEK)	C ₄ H ₈ O	000078-93-3		F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/2	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	3/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Methylformiat	C ₂ H ₄ O ₂	000107-31-3		F+	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Methylglycol	C ₃ H ₈ O ₂	000109-86-4	100 %	T	X	1/0	1/1	1/0	3/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Methylglycolacetat	C ₅ H 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 ₅ H ₈ O ₂	000080-62-6	100 %	F, Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Methylmethanoat	-> siehe: Methylformiat																														
Methyloleat	C ₁₉ H ₃₆ O ₂	000112-62-9		—		0/0	0/0	(2)	(3)	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylloxiran	-> 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 ₅ H 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 ₈ H ₈ O ₃	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	synthetisches Wintergrünöl/Gaultheriaöl
Methylschwefelsäure	CH ₃ SO ₄	000077-78-1	50 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	2/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	4/4	
Methylschwefelsäure	CH ₃ SO ₄	000077-78-1	wässrig	(C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	4/4	
Milch	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	3 %	?		1/1	1/2	(3)	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	2/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	Lactol
Milchsäure	C ₃ H ₆ O 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								

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜN-DBL. HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER-KUNG
Monochlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol																													
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure																													
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																													
Monochloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																													
Monoethanolamin	-> siehe: Ethanolamin																													
Monofluordichlormethan	-> siehe: Dichlorfluormethan																													
Monokaliumtartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																													
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester																													
Morpholin	C ₄ H ₉ NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0
Motorenöl	—	—	—	?		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(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	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	Polyvinylacetatdispersion; Clariant
Muskat	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(2)	0/0	(2)	2/4	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Muskatnussöl	—	008008-45-5	—	(Xn)		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Nagellackentferner	—	—	—	?	(X)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Naphtha	—	008032-32-4	—	(Xn)		1/3	3/4	1/0	(2)	(1)	1/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	Petroleumbenzin
Naphthalin	C ₁₀ H ₈	000091-20-3	100 %	F, Xn	X	0/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0
Naphthalin (in Alkohol)	—	—	—	F, Xn	X	1/4	1/4	(2)	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Naphthen	-> siehe: Cyclohexan																													
Natriumacetat	C ₂ H ₃ NaO ₂	000127-09-3	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumaluminiumsulfat	NaAl(SO ₄) ₂	010102-71-3	—	?		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/3	(1)	(1)		
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	36 %	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	1/1		
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	—	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	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	1/1	0/0	
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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	
Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat																													
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	007681-38-1	10 %	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	1/2	1/1	1/1	
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	007681-38-1	jede	(C)		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	(3)	1/1	1/3	0/0	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	(2)	1/1	1/1	
Natriumbisulfid	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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumborat	Na ₂ B ₂ O ₇ x 10 H ₂ O	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	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1		
Natriumborat	Na ₂ B ₂ O ₇ x 10 H ₂ O	001303-96-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1		
Natriumbromat	NaBrO ₃	007789-38-0	jede	O, T		1/0	1/3	(3)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(1)	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	0/0
Natriumbromid	NaBr	007647-15-6	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	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	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	—	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	jede	O, Xn		1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	1/1	
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	3/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	1/1	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/2	1/2	1/1	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2	1/1
Natriumchlorit	NaClO ₂	007758-19-2	verdünnt	(O, Xn)		1/0	1/3	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	3/3	0/0	
Natriumchromat	NaCrO ₄	007775-11-3	verdünnt	T		1/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0	
Natriumdichromat	Na ₂ Cr ₂ O ₇	010588-01-9	—	T		0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1
Natriumdisulfid	Na ₂ S ₂ O ₅	007681-57-4	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1		
Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	007775-14-6	10 %	Xn		1/1	0/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1									

			----- Thermoplaste -----											Fluor-Kunststoffe			--- Elastomere ---			----- Metalle -----												
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	AMMER-KUNIG	
Natriumhydroxid	NaOH	001310-73-2	1 %	Xi		1/1	1/1	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	1/1	1/1	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	verdünnt	(O, C)		2/3	2/3	4/4	(3)	3/0	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javelwasser, neu	
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	15 %	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javelwasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	gesättigt	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javelwasser, neu	
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	12,5 % Cl	O, C		2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	0/0	Javelwasser, neu	
Natriumhyposulfid	-> siehe: Natriumdisulfid																															
Natriumjodid	NaJ	007681-82-5	jede	Xi		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	(1)	1/1	0/0	1/1	3/4	3/4	0/0		
Natriummetaboratperoxid	-> siehe: Natriumperborat																															
Natriumnitrat	NaNO ₃	007631-99-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumnitrat	NaNO ₃	007631-99-4	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumnitrit	NaNO ₂	007632-00-0	gesättigt	O, T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1		
Natriumnitrit	NaNO ₂	007632-00-0	wässrig	O, T		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumoxalat	C ₂ N ₂ O 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 O	013517-20-9	gesättigt	(O, Xn)		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0		
Natriumperborat	NaBO ₂ (HO) ₂ x 3H ₂ O	013517-20-9	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	4/4	(2)	3/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0		
Natriumperchlorat	NaClO ₄	007601-89-0	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	001313-60-6	10 %	O, C+		0/0	1/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0		
Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	001313-60-6	gesättigt	O, C+		0/0	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	(4)	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0		
Natriumperoxodisulfat	-> siehe: Natriumpersulfat																															
Natriumpersulfat	Na ₂ S ₂ O ₈	007775-27-1	gesättigt	O, Xi		1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	4/4	0/0	1/0	0/0		
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	010101-89-0	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	010101-89-0	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumphosphat, sekundär	-> siehe: Dinatriumphosphat																															
Natriumphosphat, tertiär	-> siehe: Trinatriumphosphat																															
Natriumphosphat-Dodecahydrat	-> siehe: Natriumphosphat																															
Natriumpyrosulfid	-> siehe: Natriumdisulfid																															
Natriumsilicat	Na ₂ Si ₂ O ₇	001344-09-8	jede	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	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	1/1		
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumsulfat	Na ₂ SO 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	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	gesättigt	C		1/1	1/1	1/0	3/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	3/3	1/0	1/1	2/3	0/0	3/4	(1)	(1)	1/1		
Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	wässrig	C		1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2	1/1		
Natriumsulfid	Na ₂ SO ₃	007757-83-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1		
Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborat																															
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfid"	
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfid"		
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	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	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfid"		
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)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Neon	Ne	007440-01-9	—	—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1</																				

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle			ANMERKUNG									
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI		AL	V2A	V4A	Hastelloy C					
Nitropropan	$C_3H_7NO_2$	—	—	(T)	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	Isomeres in der Quelle nicht angegeben				
Nitrose Gase	—	—	verdünnt	T	1/1	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	—	—	Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid				
Nitroluole	$C_7H_7NO_2$	001321-12-6	techn. rein	T	1/3	1/3	4/4	4/4	1/0	(4)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	—	—	—				
Nitroverdünnung	—	—	?	X	0/0	0/0	3/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	Lösemittelgemisch				
Nonanol	$C_9H_{20}O$	000143-08-8	100 %	Xn, Xi	0/0	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—				
Nonylalkohol	-> siehe: Nonanol		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Obstpulp	—	—	—	—	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	—	—	—	—			
Obstwein	—	—	—	—	1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	—	—	—	—			
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Octadecensäure	-> siehe: Stearinsäure		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Octafluor-cyclobutan	C_4F_8	000115-25-3	?	?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	—	—	—	—	—			
Octal	-> siehe: Diisooctylphthalat		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Octan, n-	C_8H_{18}	000111-65-9	—	F, Xn	X	1/1	1/1	1/0	2/3	(1)	1/1	1/0	1/1	4/4	2/3	3/4	3/3	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	—	—	—	—		
Octanol, 1-	-> siehe: Octylalkohol, -n		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Octylalkohol, -n	$C_8H_{18}O$	000111-87-5	—	Xi	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—	—		
Octylkresol	$C_{18}H_{24}O$	—	100 %	?	3/0	3/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	—	—	—	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Öle und Fette, pflanzlich	—	—	—	—	1/3	1/3	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	3/0	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	—	—	—	—			
Öle, ätherisch	—	—	—	?	4/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(1-3)	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	—	—	—	—			
Olein	-> siehe: Ölsäure		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Oleum	H_2SO_4 x SO_3	008014-95-7	10 % SO_3	C+	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	1/3	1/2	1/1	0/0	—	—	—	rauchende Schwefelsäure			
Oleumdämpfe	—	—	gering	?	4/4	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	—	—	—	Schwefeltrioxid			
Olivenöl	—	008001-25-0	—	—	1/3	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	—	—	—	—			
Ölsäure	$C_{18}H_{34}O_2$	000112-80-1	techn. rein	Xi	1/3	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/3	1/3	0/0	1/1	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	2/2	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	—	—	—	—			
Ölsäuremethoxyethylester	-> siehe: Methoxyethylester		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ölsäuremethylester	-> siehe: Methylololololol		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Orangensaft	-> siehe: Apfelsinensaft		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Orangenschalenöl	-> siehe: Apfelsinenschalenöl		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ortho-Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orthophosphorsäure	-> siehe: Phosphorsäure		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxabutylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxalsäure	$C_2H_2O_4$ x $2H_2O$	000144-62-7	wässrig	Xn	1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	1/2	—	—	—	—	—		
Oxalsäure	$C_2H_2O_4$ x $2H_2O$	000144-62-7	—	Xn	1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	1/3	—	—	—	—	—		
Oxalsäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumoxalat		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oxalsäure-Ammoniumsalz	-> siehe: Ammoniumoxalat		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxiran	-> siehe: Ethylenoxid		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxolan	-> siehe: Tetrahydrofuran		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxydiessigsäure	-> siehe: Diglycolsäure		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxymethylfurfur, 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	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	
Ozon	O_3	010028-15-6	—	(O, T)	3/4	3/4	4/4	1/2	0/0	1/1	4/4	3/4	2/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/3	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	—	—	—	—	—		
Ozon-Luft-Gemisch	—	—	—	(O, T)	0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	—	—	—	—	—		
Palmitinsäure	$C_{18}H_{32}O_2$	000057-10-3	techn. rein	Xi	3/3	2/2	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	3/4	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	—	—	—	—	—		
Palmitylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol		—	—	—	—																														

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Pentylalkohol	-> siehe: Amylalkohol, n-																														
Pentylchlorid	-> siehe: Amylchlorid																														
Pentylzimaldehyd, a-	-> siehe: Amylzimaldehyd																														
Perchlorbutadien	-> siehe: Hexachlorbutadien																														
Perchlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																														
Perchlorethylen (PER)	C ₂ Cl ₄	000127-18-4		Xn		4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Perchlorsäure	HClO ₄	007601-90-3	70 %	E, O, C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	?	
Perchlorsäure	HClO ₄	007601-90-3	20 %	Xi		0/0	1/3	4/4	3/0	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	
Perfluorpropan	C ₃ F ₈	000076-19-7		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Perhydrol	-> siehe: Wasserstoffperoxid 30 %																														
Petrolatum	-> siehe: Vaseline																														
Petrolether	---	008032-32-4	techn. rein	(F, Xn)	X	1/3	1/3	1/0	3/0	1/0	1/0	1/1	1/3	4/4	1/0	1/1	3/3	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Petroleum	---	---	techn. rein	Xn, N	X	1/3	3/4	1/0	3/0	(1)	0/0	1/1	1/3	4/4	1/0	1/0	3/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Pfeffer	---	---	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(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	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	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)		
Phenol	-> siehe: Phenylethylether																														
Phenol	C ₆ H ₆ O	000108-95-2	10 %	T		1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	3/3	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	0/0	
Phenol	C ₆ H ₆ O	000108-95-2	100 %	T, C		2/3	3/3	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/2	4/4	3/3	4/4	3/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	0/0	
Phenolharzformmasse	---	---		?		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(4)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	
Phenylethylen	-> siehe: Styrol																														
Phenyl-2-propenal, trans-3-	-> siehe: Zimtaldehyd																														
Phenylamin	-> siehe: Anilin																														
Phenylanilin, N-	-> siehe: Diphenylamin																														
Phenylbromid	-> siehe: Brombenzol																														
Phenylcarbinol	-> siehe: Benzylalkohol																														
Phenylchlorid	-> siehe: Chlorbenzol																														
Phenylethanol	C ₈ H ₁₀ O	000060-12-8		Xn		0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Phenylether	-> siehe: Diphenylether																														
Phenylethylalkohol	-> siehe: Phenylethanol																														
Phenylethylether	C ₈ H ₁₀ O	000103-73-1		?		0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Phenylhydrazin	C ₆ H ₈ N ₂	000100-63-0	techn. rein	T		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0		
Phenylhydrazinchlorhydrat	-> siehe: Phenylhydrazin-HCl																														
Phenylhydrazin-HCl	C ₆ H ₈ N ₂ -HCl	000059-88-1		T		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	(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	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Phenylsulfonsäure	-> siehe: Benzolsulfonsäure																														
Phosgen	COCl ₂	000075-44-5	flüssig	T+, C		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	1/0	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	0/0	
Phosgen	COCl ₂	000075-44-5	gasförmig	T+, C		0/0	3/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	0/0	
Phosphate	---	---	wässrig	?		1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	(1)		Salze der Phosphorsäure
Phosphin	PH ₃	007803-51-2	konz.	F+, T+	X	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	
Phosphor-(III)-chlorid	-> siehe: Phosphortrichlorid																														
Phosphoroxchlorid	POCl ₃	010025-87-3	100 %	T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	1/1	
Phosphoroxchlorid	POCl ₃	010025-87-3		T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	1/1	
Phosphorpentachlorid	PCl ₅	010026-13-8		T+, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	1/1	1/3L	1/3L			
Phosphorpentoxid	P ₂ O ₅	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	(1)	1/0	1/1	(3)	(2)	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0		
Phosphorperchlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																														
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	007664-38-2	30 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	1/1		
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	007664-38-2	85 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	1/3	1/1		
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	007664-38-2	1-5 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	3/4	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	(4)					

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Quecksilbernitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																														
Ramasit	—	—	—	?	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	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Textilien; BASF
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	5 %	—	1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	2/4	0/0	3/3	1/3	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0		
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	gesättigt	Xn	1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(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	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Rizinusöl	—	008001-79-4	100 %	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	(2)	1/1	1/1	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)	0/0		
Rüböl	—	008002-13-9	—	—	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	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)			
Salicylaldehyd	C ₇ H ₆ O ₂	000090-02-8	—	Xn, Xi	1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(3)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	1/4	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	000069-72-7	gesättigt	(Xn, Xi)	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1		
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	000069-72-7	Pulver	Xn, Xi	1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/2	(3)	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1		
Salicylsäuremethylester	-> siehe: Methylsalicylat																														
Salmiak	-> siehe: Ammoniumchlorid																														
Salmiakgeist	-> siehe: Ammoniumhydroxid																														
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	1-10 %	C	1/1	1/1	4/4	1/2	(2)	1/1	4/4	1/1	2/4	1/3	1/2	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1		
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	50 %	C+	2/4	3/4	4/4	4/4	(2)	2/4	4/4	3/4	4/4	2/3	2/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2		
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	66 %	C+	2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2		
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	100 %	O, C+	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	2/3	3/3	?		
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	70 %	O, C+	2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2		
Salzsäure	HCl	007647-01-0	1-5 %	—	1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1		
Salzsäure	HCl	007647-01-0	35 %	C	1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1		
Salzsäure	HCl	007647-01-0	konz.	C	1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1		
Salzsäure	HCl	007647-01-0	20 %	Xi	1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1		
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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3	1/2	0/0		
Salzwasser, Meerwasser	—	—	—	—	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	1/1		
Sattdampfkondensat	—	—	?	?	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1			
Sauerstoff	O ₂	007782-44-7	techn. rein	O	1/3	1/3	2/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Schmieröle	—	—	?	?	1/3	2/3	(2-3)	(1)	(2)	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0			
Schmierseife	—	—	verdünnt	?	1/3	1/1	(2-3)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0		
Schwefel	S ₈	007704-34-9	techn. rein	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	3/0	3/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1		
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S ₈	007704-34-9	?	?	0	0	(4)	(3)	0	4	4	4	0	0	0	0	4	0	0	(1)	0	4	1	4	0	(3)	1	1	0/0		
Schwefelchlorid	S ₂ Cl ₂	010025-67-9	—	C	0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/1L	1/1L	0/0		
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	feucht	T, C	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/3	3/4	2/2	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/0		
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	flüssig	T, C	3/4	4/4	(3)	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	1/0		
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 ₂ SO ₄	007664-93-9	40 %	C+	1/1	1/1	4/4	2/0	(4)	1/2	4/4	1/1	2/0	3/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	0/0			
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	60 %	C+	1/3	1/3	4/4	3/3	(4)	1/2	4/4	1/3	2/4	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4	0/0		
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	80 %	C+	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/4	3/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	2/3	0/0		
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	95 %	C+	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/2	4/4	3/4	4/4	4/4	2/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3	0/0		
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	rauchend	C+	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3				

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Tetraethylorthosilicat	$C_8H_{20}SiO_4$	000078-10-4		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(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	2/3	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1			
Tetrahydrofurfurylalkohol	$C_5H_{10}O_2$	000097-99-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Tetrahydronaphthalin	$C_{10}H_{12}$	000119-64-2	techn. rein	Xi		3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	(4)	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0			
Tetralin	-> siehe: Tetrahydronaphthalin																															
Tetramethylenoxid	-> siehe: Tetrahydrofuran																															
Tetraphosphordecacid	-> siehe: Phosphorpentoxid																															
Thiacyclopentadien	-> siehe: Thiophen																															
Thiofuran	-> siehe: Thiophen																															
Thioglycolsäure	$C_2H_4SO_2$	000068-11-1		T, C		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	3/4	0/0	1/1	0/0		
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	1/1	1/1	1/0	(3)	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0			
Thiophen	C_2H_4S	000110-02-1		F, Xn	X	3/3	3/3	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Thymol	$C_{10}H_{14}O$	000089-83-8		C, Xn		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Titanchlorid	-> siehe: Titantetrachlorid																															
Titantetrachlorid	$TiCl_4$	007550-45-0		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0			
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																															
Toluol	-> siehe: Methylbenzol																															
Toluolsulfonchloramid-Natrium, p-	-> siehe: Chloramin T																															
Tragant	—	009000-65-1		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1			
Transformatoröl	—	—		?		1/3	3/3	1/0	(3)	1/1	1/0	3/3	1/3	1/3	1/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	2/3	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		
Traubenzucker	-> siehe: Glucose																															
Triacetin	$C_9H_{14}O_6$	000102-76-1		Xn		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)			
Tribrommethan	-> siehe: Bromoform																															
Tributylcitrat	$C_{18}H_{32}O_7$	000077-94-1		—		1/2	2/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Tributylphosphat (TBP)	$C_{12}H_{27}PO_4$	000126-73-8	techn. rein	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Trichloracetaldehyd	C_2HCl_2O	000075-87-6	100 %	T/Xi		1/1	1/1	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	0/0	(4)	3/0	(4)	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0		
Trichloracetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat																															
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat																															
Trichlorbenzol	$C_6H_3Cl_3$	—	100 %	(Xn)		4/4	4/4	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Trichloressigsäure (TCA)	$C_2HCl_3O_2$	000076-03-9		C+		1/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/3	3/0L	2/0L	1/1		
Trichlorethan	$C_2H_3Cl_3$	—		Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	(1)	1/3	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Trichlorethen	-> siehe: Trichlorethylen																															
Trichlorethylen (TRI)	C_2HCl_3	000079-01-6	100 %	Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	1/0		
Trichlorfluormethan	CCl_2F	000075-69-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	(1)	0/0	4/4	2/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Trichlormethan	-> siehe: Chloroform																															
Trichlormonofluormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																															
Trichlorphenol	$C_6H_3Cl_3O$	—		(Xn, Xi)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(4)	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Trichlorphosphin	-> siehe: Phosphortrichlorid																															
Trichlorphosphinoxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																															
Trichlorphosphoroxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																															
Trichlortrifluorethan	$C_2Cl_3F_3$	000076-13-1		?		0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Triethanolamin (TEA)	$C_6H_{15}NO_3$	000102-71-6	techn. rein	Xi		1/1	1/2	(2)	(2)	1/0	0/0	2/2	1/1	1/1	0/0	3/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Triethylamin (TEA)	$C_6H_{15}N$	000121-44-8	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	3/4	4/4	3/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Triethylglycol	-> siehe: Triglycol																															
Triethylglykoldiacetat	-> siehe: Triglycolacetat																															
Trifluorchlorethan	$C_2Cl_3F_3$	—	100 %	?		4/4	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	3/3	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Triglycol	$C_6H_{14}O_4$	000112-27-6		Xi		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Triglycolacetat	$C_{10}H_{18}O_6$	000111-21-7		?		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Trihydroxybenzoesäure, 3,4,5-	-> siehe: Gallussäure																															
Trihydroxybenzol, 1,2,3-	-> siehe: Pyrogallol																															
Trihydroxybutan	-> siehe: Butantriol																															
Trihydroxypurin, 2,6,8-	-> siehe: Harnsäure																															
Trihydroxytriethylamin	-> siehe: Triethanolamin																															
Triiodmethan	-> siehe: Jodoform																															
Triisopropylbenzol	$C_{15}H_{24}$	000717-74-8		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Triäthylphosphat (TEP)	C ₂₁ H ₂₇ PO ₄	—	techn. rein	T/Xn, N		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	1/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol																															
Trimethylolpropan	C ₈ H ₁₄ O ₃	000077-99-6	wässrig	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Trimethylpentan, 2,2,4-	-> siehe: Isooctan																															
Trinatriumphosphat	Na ₃ PO ₄	007601-54-9		Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/1	1/1			
Trinatriumphosphat, tribasisch	-> siehe: Natriumphosphat																															
Trinitrophenol, 2,4,6-	-> siehe: Pikrinsäure																															
Triäthylphosphat	C ₂₄ H ₅₄ PO ₄	000078-42-2	techn. rein	(Xn)		3/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Triphenylmethan	-> siehe: Hexachlorbutadien																															
Tripolyglycol (TPG)	C ₉ H ₂₀ O ₄	024800-44-0		(—)		1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Triäthylphosphat																															
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			
Überchlordioxid	-> siehe: Perchlordioxid																															
Undecanol	-> siehe: Undecylalkohol																															
Undecylalkohol	C ₁₁ H ₂₄ O	000112-42-5		Xi		1/2	1/3	(1)	2/3	(1)	1/2	1/0	1/2	2/2	3/3	1/3	0/0	1/1	1/2	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Urin	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1		
Urotropin	-> siehe: Hexamethylentetramin																															
Vaseline	—	008009-03-8	techn. rein	(—)		3/4	2/3	1/0	1/0	1/0	0/0		1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Vaselinöl	008012-95-1	100 %	?	?		0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	1/0		1/3	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl	
Vaselinöl	008012-95-1	?	?	?		1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl	
Vinylacetat	C ₄ H ₆ O ₂	000108-05-4	techn. rein	F	X	0/0	1/1	1/0	4/4	(3)	(4)		1/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Vinylbenzol	-> siehe: Styrol																															
Vinylcarbinol	-> siehe: Allylalkohol																															
Vinylchlorid	-> siehe: Chlorethylen																															
Vinylcyanid	-> siehe: Acrylnitril																															
Vinylethylen	-> siehe: Butadien, 1,3-																															
Vinylidenchlorid	C ₂ H ₂ Cl ₂	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Vitamin C	C ₆ H ₈ O ₆	000050-81-7	flüssig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)			
Wachsalkohol	—	—	techn. rein	(—)		3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	0/0		3/4	0/0	0/0	1/1	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Wachse	—	—		—		0/0	1/3	1/1	1/1	0/0		1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1			
Walnussöl	—	008024-09-7		—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0		1/3	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1			
Walrat	—	008002-23-1		—		0/0	1/3	(1)	1/1	1/0	0/0		1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1		
Waschmittel	—	—	?	?		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0		1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Wasser	H ₂ O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		
Wasser, destilliertes ~	H ₂ O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		
Wasserglas	Na ₂ Si ₂ O ₇	001344-09-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	wässrige Lösung von Alkalisilicaten	
Wasserstoff	H ₂	001333-74-0	techn. rein	F+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0		1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1		C		1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1			
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	100 %	O, C		1/4	1/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	?			
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	90 %	O, C		1/1	1/2	4/4	1/1	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	?		
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	3 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1			
Wasserstoffsulfoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid																															
Weichmacher	—	—	?	?		1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Weine	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1		
Weingeist	C ₂ H ₆ O	—	50 %	(F)	X	1/0	1/1	1/0	1/1																							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Zimtaldehyd	C ₉ H ₈ O	000104-55-2		Xn, Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Zimtöl	—	008007-80-5		Xn, Xi		3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/3	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Zinkacetat	C ₄ H ₆ ZnO ₄	000557-34-6	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/3	0/0	(3)	(1)	(1)		
Zinkbromid	ZnBr ₂	007699-45-8		C, Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	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	(2)	(1)	(1)	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten	
Zinkchlorid	ZnCl ₂	007646-85-7	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	1/1	
Zinkchlorid	ZnCl ₂	007646-85-7	10 %	C, Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	2/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	1/1	
Zinknitrat	Zn(NO ₃) ₂	007779-88-6		O, C, Xn		1/1	1/1	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	
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)	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkphosphat	Zn ₃ (PO ₄) ₂	007779-90-0	gesättigt	?		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	
Zinksalbe	—	—		?		0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Zinkschlamm	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Zinkstearat	C ₃₆ H ₇₀ ZnO ₄	000557-05-1		Xi		1/1	1/1	1/1	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	1/1	(2)	1/1	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Zinksulfat	ZnSO ₄	007733-02-0	10 %	—		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	
Zinkvitriol	-> siehe: Zinksulfat																														
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	007772-99-8	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	(4)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	007772-99-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	
Zinn-(IV)-chlorid	SnCl ₄	007646-78-8	wässrig	C		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	4/4	3/4		
Zinnchlorid	-> 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 ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	10 %	Xi		1/1	1/1	1/1	1/2	1/3	1/1	2/4	1/1	1/2	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	50 %	Xi		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1	
Zitronenschalenöl	—	084929-31-7		Xi	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(2)	4/4	(2)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)		hauptsächlich Limonen	
Zitrusfrüchte	—	—	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)	1/0	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	0/0	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	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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		

Beständigkeit

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

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

Gefahrenhinweise

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

Bezeichnung der Materialien

Thermoplaste

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

Fluorkunststoffe

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

Elastomere

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

Metalle

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