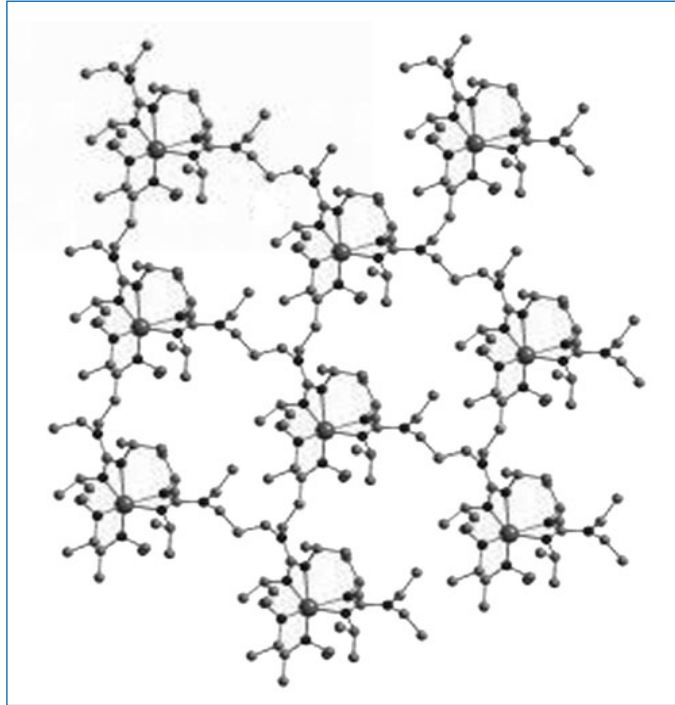


Allgemeine Beständigkeitsliste



Nachfolgend finden Sie eine allgemeine Beständigkeitsliste für Kunststoffe, Aluminium und Edelstähle V2A und V4A.

Die Beständigkeitsliste wurde freundlicherweise von der Firma Bürkle GmbH zur Verfügung gestellt und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die in dieser Liste angegebenen Werte dienen nur als Richtwerte und sind ohne Gewähr.

Genauere Erläuterungen hierzu finden Sie auf der nächsten Seite.

PSI Products GmbH

Ulrichstrasse 25

D-72116 Mössingen

Tel: +49 (0) 7473/3781-0

Fax: +49 (0) 7473/3781-35

www.psi-products.de

vertrieb@psi-products.de

Stand 09.02.2010

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-79540 Lörrach 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 <http://www.buerkle.de> und holen Sie sich die aktuellste Version dieser Liste.

Dank

Unser besonderer Dank gilt Franz Kass (Franzkass@aol.com), der mit unermüdlichem Eifer und ausgezeichneter Fachkenntnis die Zusammenstellung vollbracht und sinnvolle Ergänzungen gemacht hat.

Herausgeber

Bürkle GmbH
Basler Strasse 83
D-79540 Lörrach
Tel +49 (76 21) 93 31-0
Fax +49 (76 21) 93 31-31
info@buerkle.de
<http://www.buerkle.de>

Version 2.0e (29.07.2003)

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

Bezeichnung der Materialien

Thermoplaste

HDPE	Polyethylen hoher Dichte
LDPE	Polyethylen niedriger Dichte
PA	Polyamid (Nylon)
POM	Polyoxymethylen
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid

Fluorkunststoffe

PTFE	Polytetrafluorethylen (Teflon®)
------	---------------------------------

Elastomere

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

Metalle

Al	Aluminium
V2A	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
V4A	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Abgase, alkalisch	—		1/1	0/0	(2)	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)	
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	—	gering	1/1	0/0	(3)	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	(2)	(2)	
Abgase, kohlendioxidhaltig	—	gering	1/1	0/0	(1)	(1)	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Abgase, nitroseehaltig	—	gering	1/1	0/0	(3)	(4)	1/3	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Abgase, salzsäurehaltig	—	jede	1/1	0/0	(3)	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	2/2L	2/2L	
Abgase, schwefeldioxidhaltig	—	gering	1/1	0/0	(2)	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	1/1	1/1	
Abgase, schwefelsäurehaltig	—	jede	1/1	0/0	(4)	(4)	1/3	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	
Abgase, schwefeltrioxidhaltig	—	gering	1/1	0/0	(4)	(4)	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)	
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	40 %	3/3	2/4	2/0	2/0	3/4	4/4	0/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	techn. rein	3/3	2/4	2/0	2/0	3/4	4/4	0/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetamid	C ₂ H ₅ NO	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-	-> siehe: Phenacetin																	
Acetanhydrid	-> siehe: Essigsäureanhydrid																	
Aceton	C ₃ H ₆ O		1/1	3/3	1/0	1/3	1/3	4/4	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Acetonitril	C ₂ H ₃ N		1/1	1/1	1/0	(3)	3/4	4/4	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetophenon	C ₈ H ₈ O		0/0	1/0	1/0	1/0	1/3	4/4	4/4	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Acetoxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Acetylsalicylsäure																	
Acetyl-5-methyl-2,3-dihydropyran-2,4-dion, 2-	-> siehe: Dehydracetsäure																	
Acetylchlorid	C ₂ H ₃ ClO	100 %	0/0	0/0	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2L	1/1L	
Acetylen	C ₂ H ₂	100 %	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	2/0	4/4	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetylentetrabromid	-> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-																	
Acetylentetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorethan-1,1,2,2																	
Acetylsalicylsäure	C ₉ H ₈ O ₄	100 %	0/0	0/0	1/0	(3)	1/2	0/0	0/0	1/1	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Acrylnitril	C ₃ H ₃ N		1/1	1/3	1/0	(3)	3/4	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Acrylsäurebutylester	-> siehe: Butylacrylat																	
Acrylsäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																	
Acrylsäuremethylester	-> siehe: Methylacrylat																	
Acrylsäurenitril	-> siehe: Acrylnitril																	
Adipinsäure	C ₆ H ₁₀ O ₄	gesättigt	1/1	1/2	0/0	1/3	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	(2)	(2)	
Adipinsäuredioctylester	-> siehe: Dioctyladipat																	
Akkusäure	H ₂ SO ₄	38 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/3	3/4	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	"Batteriesäure"
Alanin	C ₃ H ₇ NO ₂		1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	4/4	0/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)	
Alaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																	
Alkohol	-> siehe: Ethanol																	
Allylacetat	C ₅ H ₈ O ₂	100 %	0/0	1/3	4/4	(2)	1/3	0/0	4/4	1/1	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Allylalkohol	C ₃ H ₆ O	96 %	1/3	3/3	3/0	(2)	2/2	2/3	4/4	1/1	1/0	4/4	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Allylchlorid	C ₃ H ₅ Cl	100 %	(3)	3/4	0/0	(2)	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	1/0	(1L)	(1L)	
Allylisothiocyanat	-> siehe: Allylsenfö																	
Allylsenfö	C ₄ H ₉ NS		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	Oleum Sinapis
Aluminium(hydroxid)acetat	C ₄ H ₇ AlO ₅	wässrig	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	(3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	"Essigsäure Tonerde"
Aluminiumammoniumsulfat	(NH ₄)Al(SO ₄) ₂	gesättigt	1/1	1/1	3/4	3/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/0	1/2	1/3	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	10 %	1/1	1/2	1/0	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	fest	1/1	1/1	3/4	4/4	1/1	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	4/4	4/4	3/4	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	gesättigt	1/1	1/1	3/4	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(2)	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumfluorid	AlF ₃	wässrig	1/1	1/1	(3)	3/4	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	
Aluminiumhydroxid	Al(OH) ₃		1/1	1/2	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumhydroxidacetat	-> siehe: Essigsäure Tonerde																	
Aluminiumnitrat	Al(NO ₃) ₃	wässrig	1/1	1/0	1/4	3/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	
Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	fest	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumsulfat	Al ₂ (SO ₄) ₃	10 %	1/1	1/1	1/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/2	1/1	
Aluminiumsulfat	Al ₂ (SO ₄) ₃	gesättigt	1/1	1/1	3/4	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	2/2	1/2	
Aluminiumtrifluorid	-> siehe: Aluminiumfluorid																	
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	50 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/2	2/3	0/0	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	(3)	1/3	1/2	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	98-100 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/3	3/4	1/3	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/2	
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	3 %	1/1	1/2	3/4	2/4	1/2	2/3	0/0	1/1	3/0	(3)	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	
Ameisensäureamid	-> siehe: Formamid																	
Ameisensäureethylester	-> siehe: Ethylformiat																	
Ameisensäuremethylester	-> siehe: Methylformiat																	
Aminobenzol	-> siehe: Anilin																	
Aminobutan	-> siehe: Butylamin																	
Aminoessigsäure	C ₂ H ₃ NO ₂	10 %	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	(2)	(2)	(2)	
Aminoethanol, 2-	-> siehe: Ethanolamin																	
Aminoethansäure	-> siehe: Aminoessigsäure																	
Aminomethan	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																	
Aminopropan	-> siehe: Propylamin, n-																	
Aminopropionsäure, L-2-	-> siehe: Alanin, (L-)																	
Ammoniak	-> siehe: Ammoniumhydroxid																	
Ammoniak, schwefelsaures	-> siehe: Ammoniumsulfat																	
Ammoniakwasser	-> siehe: Ammoniumhydroxid																	
Ammonium-2-hydroxyacetat	-> siehe: Ammoniumglycolat																	
Ammoniumacetat	C ₂ H ₇ NO ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	2/2	0/0	1/1	(2)	(2)	
Ammoniumalaun	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																	
Ammoniumaluminiumsulfat	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																	
Ammoniumbicarbonat	-> siehe: Ammoniumhydrogencarbonat																	
Ammoniumbifluorid	-> siehe: Ammoniumhydrogendifluorid																	
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃	50 %	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsatz
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃	wässrig	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsatz
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	fest	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	Salmiak
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	wässrig	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	Salmiak
Ammoniumdihydrogenphosphat	(NH ₄)H ₂ PO ₄	jede	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	3/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)	
Ammoniumeisen-(II)-sulfat	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂		1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	(1)	
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	(NH ₄)Fe(SO ₄) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0	
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	(1)	(1)	
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	wässrig	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	1/3	1/3	
Ammoniumglycolat	C ₂ H ₇ NO ₃		1/1	1/2	(1)	(2)	1/2	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)	
Ammoniumheptamolybdat	(NH ₄) ₇ Mo ₇ O ₂₄		1/1	1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	(1)	0/0		(1)	(1)	
Ammoniumhydrogencarbonat	CH ₃ NO ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydrogendifluorid	F ₂ H ₅ N	50 %	1/1	1/1	2/0	(4)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	(3)	1/0	1/0	
Ammoniumhydrogensulfid	-> siehe: Ammoniumhydrosulfid																	
Ammoniumhydrosulfid	(NH ₄)HS	jede	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	30 %	1/1	1/2	(3)	1/2	1/2	1/2	0/0	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	5 %	1/1	1/1	(2)	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	(2)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O		1/1	1/1	(3)	1/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniummetaphosphat	(NH ₄ PO ₃) _n		1/1	1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)	
Ammoniummolybdat	-> siehe: Ammoniumheptamolybdat																	
Ammoniummonophosphat, monobasisch	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																	
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	10 %	1/3	0/0	1/0	2/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	gesättigt	1/3	1/1	1/0	2/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Ammoniumnitrit	(NH ₄)NO ₂	wässrig	(1)	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ammoniumoxalat	C ₂ H ₈ N ₂ O ₄		1/1	1/2	(1)	(2)	1/2	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	gesättigt	0/0	0/0	4/4	(2)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	wässrig	0/0	0/0	4/4	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4	
Ammoniumpersulfat	-> siehe: Ammoniumperoxodisulfat																	
Ammoniumphosphat, prim.	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																	
Ammoniumpolyphosphat	-> siehe: Ammoniummetaphosphat																	
Ammoniumrhodanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	10 %	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	gesättigt	1/1	1/1	1/0	2/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/2	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	jede	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	(3)	1/2	0/0	1/1	(1)	(1)	
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	wässrig	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Ammoniumsulfocyanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																	
Ammoniumthiocyanat	CH ₄ N ₂ S		1/1	1/1	(3)	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ammonsalpeter	-> siehe: Ammoniumnitrat																	
Amylacetat, n-	C ₇ H ₁₁ O ₂		1/2	2/3	2/0	(1)	3/4	4/4	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Amylalkohol, n-	C ₅ H ₁₂ O		1/1	1/2	1/0	1/0	1/1	2/3	3/0	1/1	3/0	2/4	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	
Amylchlorid	C ₅ H ₁₁ Cl		3/4	4/4	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4L	3/4L	
Amylhydrosulfid	-> siehe: Pentanthiol, 1-																	
Amylmercaptan	-> siehe: Pentanthiol, 1-																	
Amylzimtaldehyd	C ₁₄ H ₁₈ O		0/0	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(1)	(4)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	Riechstoff
Ananassaft	—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Anilin	C ₆ H ₇ N		1/2	1/3	3/4	1/3	2/3	4/4	4/4	1/1	4/4	2/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Anilinchlorhydrat	C ₆ H ₇ ClN	gesättigt	1/3	0/0	(3)	(3)	1/3	1/0	0/0	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	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Anisol	C ₇ H ₈ O	100 %	1/4	3/4	1/0	(2)	3/3	0/0	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Anisöl	—		0/0	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Anon	-> siehe: Cyclohexanon																	
Antimon-(III)-chlorid	-> siehe: Antimontrichlorid																	
Antimon-(V)-chlorid	-> siehe: Antimonpentachlorid																	
Antimonpentachlorid	SbCl ₅		0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Antimontrichlorid	SbCl ₃	90 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Antimontrichlorid	SbCl ₃	wasserfrei	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	4/4	
Antimontrichlorid	SbCl ₃	wässrig	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Apfelsaft	—		1/1	1/1	(1)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Apfelsinensaft	—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Apfelsinenschalenöl	—		(3)	(3)	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	hauptsächlich +-Limonen
Arcton 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																	
Arcton 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																	
Arcton 22	-> siehe: Chlordifluormethan																	
Arsenanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																	
Arsenpentoxid	As ₂ O ₅		1/1	1/1	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(3)	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Arsensäure	H ₃ AsO ₄	wässrig	1/1	0/2	(3)	4/4	1/1	1/3	3/0	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	
Arsensäure	H ₃ AsO ₄		1/1	0/2	(3)	4/4	1/1	1/3	3/0	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1	
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																	
Ascorbinsäure	C ₆ H ₈ O ₆	wässrig	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Äther	-> siehe: Ethylether																	
Atropinsulfat	C ₃₄ H ₄₈ N ₂ SO ₁₀ ·H ₂ O		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	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																	
—	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	(3)	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Bariumbromid	BaBr ₂		1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(2)	(2L)	(2L)	
Bariumcarbonat	BaCO ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bariumchlorid	BaCl ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	
Bariumchlorid	BaCl ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	
Bariumhydroxid	Ba(OH) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Bariumhydroxid	Ba(OH) ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	
Bariumsulfid	BaS	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)	
Baumwollsamendöl	—	techn. rein	0/0	0/0	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Benzaldehyd	C ₇ H ₆ O		1/3	3/3	3/0	1/0	1/4	4/4	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	künstl. Mandelöl
Benzen	-> siehe: Benzol																	
Benzin	C ₅ H ₁₂ - C ₁₂ H ₂₆		2/3	3/4	1/0	1/2	3/4	2/4	0/0	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Kraftstoff, unverbleit
Benzoessäure	C ₇ H ₆ O ₂	gesättigt	1/1	1/1	3/4	2/4	1/3	1/2	1/0	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	
Benzoessäure	C ₇ H ₆ O ₂	wässrig	1/1	1/1	3/4	2/4	1/3	0/0	0/0	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1	
Benzoessäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																	
Benzoessäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																	
Benzoessäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																	
Benzoessäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																	
Benzoessäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂		2/2	3/3	(2)	(2)	2/3	4/4	0/0	1/0	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Benzol	C ₆ H ₆		3/4	3/4	2/0	1/2	3/4	4/4	0/0	1/1	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Benzol-1,2-dicarbonsäure	-> siehe: Phthalsäure																	
Benzolcarbonsäure	-> siehe: Benzoessäure																	
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																	
Benzolsulfonsäure	C ₆ H ₅ SO ₃	gesättigt	1/1	1/1	(4)	(4)	2/4	2/0	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	1/0	
Benzoylchlorid	C ₇ H ₅ ClO	100 %	0/0	3/3	4/4	(3)	3/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/0	(2L)	(2L)	
Benzylacetat	C ₉ H ₁₀ O ₂		1/1	1/2	(2)	(2)	1/2	4/4	0/0	1/0	(3)	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Benzylalkohol	C ₇ H ₈ O		3/4	4/4	4/4	1/0	4/4	2/3	0/0	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Benzylbenzoat	C ₁₄ H ₁₂ O ₂		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol																	
Benzylchlorid	C ₇ H ₇ Cl	100 %	0/0	4/4	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	
Benzylether	-> siehe: Dibenzylether																	
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	50 %	1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	2/0	0/0	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/0	1/0	
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	gesättigt	1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	
Bernsteinsäurediethylester	C ₈ H ₁₄ O ₄		0/0	0/0	(2)	(3)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Bichromat-Schwefelsäure	-> siehe: Chromschwefelsäure																	
Bienenwachs	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Bier	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Bis(2-Chlor-1-methylethyl)ether	-> siehe: Dichlorisopropylether																	
Bis(2-ethylhexyl)-adipat	-> siehe: Dioctyladipat																	
Bis(2-ethylhexyl)-phthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																	
Bis(2-ethylhexyl)-sebacat, Sebacinsäure-bis(2-ethylhexylester)	-> siehe: Dioctylsebacat																	
Bismutchlorid	BiCl ₃		1/1	1/1	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0	früher: Wismutchlorid
Bismutsubnitrat	Bi ₂ O(HO) ₉ (NO ₃) ₄		1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	früher: Wismutsubnitrat
Bisulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																	
Bisulfitlauge	NaHSO ₃		1/1	1/1	(3)	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	1/1	1/1	
Bisulfitlauge, SO ₂ -haltig	NaHSO ₃	gesättigt	1/1	1/1	(3)	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Bittermandelöl	C ₇ H ₆ O		1/3	3/3	3/0	1/0	1/4	4/4	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hauptbestandteil: Benzaldehyd
Bittersalz	-> siehe: Magnesiumsulfat																	
Bitumen	—		0/0	0/0	1/0	2/0	1/3	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Blausäure	HCN	techn. rein	1/1	1/1	(3)	4/4	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Blausäure	HCN	wässrig	1/1	1/1	(3)	4/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/0	1/0	
Blei-(II)-acetat	C ₄ H ₆ PbO ₄		1/1	1/1	3/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	2/2	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Blei-(II)-acetat	C ₄ H ₆ PbO ₄		1/1	1/1	3/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	2/2	2/2	0/0	4/4	1/1	1/1	
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO ₃) ₂		1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO ₃) ₂		1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Bleisalpeter	-> siehe: Blei-(II)-nitrat																	
Bleistearat	C ₃₆ H ₇₀ PbO ₄		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bleisulfat	PbSO ₄		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Bleitetraethyl	-> siehe: Tetraethylblei																	
Bleizucker	-> siehe: Blei-(II)-acetat																	
Blutlaugensalz gelb	-> siehe: Ferrocyankalium																	
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyankalium																	
Borax	-> siehe: Natriumborat																	
Borsäure	H ₃ BO ₃	10 %	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	
Borsäure	H ₃ BO ₃	wässrig	1/1	1/1	3/3	2/3	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	
Brantweine	-> siehe: Spirituosen																	
Bremsflüssigkeit	—		1/0	1/0	1/0	(3)	1/1	1/0	3/0	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Brom	Br ₂		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	1/3	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																	
Brombenzol	C ₆ H ₅ Br		3/4	4/4	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/0	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Bromchlormethan	CH ₂ BrCl	100 %	(4)	(4)	4/4	(3)	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Bromdämpfe	Br ₂		(4)	(4)	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid																	
Brommethan	CH ₃ Br	techn. rein	3/0	4/4	1/0	1/0	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	
Bromoform	CHBr ₃		4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	(1)	4/4	(4)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Brompentafluorid	BrF ₅		0/0	0/0	4/4	4/4	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Bromsäure	HBrO ₃	konz.	0/0	0/0	(4)	4/4	3/0	0/0	0/0	(1)	(4)	(2)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Bromtrifluorid	BrF ₃		0/0	0/0	4/4	4/4	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	
Bromtrifluormethan	CBrF ₃		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Bromwasser	Br ₂ +H ₂ O	gesättigt	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	
Bromwasserstoffsäure	HBr	40 %	1/0	1/1	4/4	4/4	1/1	1/1	3/3	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Bromwasserstoffsäure	HBr	50 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/2	1/1	3/3	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Bromwasserstoffsäure	HBr	verdünnt	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/3	3/0	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Butadien, 1,3-	C ₄ H ₆		3/4	4/4	1/0	(2)	4/4	3/4	0/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butan	C ₄ H ₁₀	techn. rein	1/0	1/1	1/0	2/0	1/1	1/0	3/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd																	
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol																	
Butandisäure	-> siehe: Bernsteinsäure																	
Butanol	C ₄ H ₁₀ O	techn. rein	1/1	1/3	1/0	1/2	1/2	2/3	4/4	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																	
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																	
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																	
Butanon	-> siehe: Methylethylketon																	
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																	
Butantriol	C ₄ H ₁₀ O ₃	100 %	(4)	1/1	(1)	(1)	1/1	3/3	4/4	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Buten	C ₄ H ₈	techn. rein	4/4	0/0	1/0	1/0	4/4	1/0	0/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd																	
Butendisäure, cis-	-> siehe: Maleinsäure																	
Butoxyethanol, 2-	-> siehe: Butylglycol																	
Butter	—		1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	3/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂		3/4	4/4	3/3	4/4	4/4	2/4	4/4	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1	
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat																	
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester																	
Butylacrylat	C ₇ H ₁₂ O ₂	100 %	1/2	2/3	2/0	(2)	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Butylalkohol	-> siehe: Butanol																	
Butylalkohol, sekundär	C ₄ H ₁₀ O		1/1	1/2	(1)	(1)	1/2	2/2	0/0	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butylalkohol, tertiär	C ₄ H ₁₀ O		1/1	1/2	(1)	(1)	1/2	1/2	0/0	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butylamin	C ₄ H ₁₁ N		0/0	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																	
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol																	
Butylen	-> siehe: Buten																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Butylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	4/4	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylether	-> siehe: Dibutylether																	
Butylethylen	-> siehe: Hexen, 1-																	
Butylglycol	C ₄ H ₁₄ O ₂	100 %	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	4/4	4/4	1/0	3/0	3/4	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butylphenol	C ₁₀ H ₁₄ O	100 %	0/0	1/1	(3)	(4)	1/1	3/4	4/4	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylphenol, p-tertiär	C ₁₁ H ₁₈ NO	techn. rein	3/0	0/0	(3)	(4)	1/0	3/0	0/0	1/0	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester																	
Butyraldehyd	C ₄ H ₈ O		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Cadmiumbromid	CdBr		1/1	1/1	(3)	(3)	(1)	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	
Calciumacetat	C ₄ H ₈ CaO ₄	wässrig	1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Calciumbicarbonat	Ca(HCO ₃) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Calciumbisulfit	Ca(HSO ₃) ₂	gesättigt	1/1	1/1	(3)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	
Calciumbisulfit	Ca(HSO ₃) ₂	wässrig	1/1	1/1	(3)	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	
Calciumbromid	CaBr ₂		1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Calciumcarbid	CaC ₂		1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!
Calciumcarbonat	CaCO ₃	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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumchlorat	Ca(ClO ₃) ₂	gesättigt	0/0	0/0	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	0/0	1/1	(1)	1/0	
Calciumchlorid	CaCl ₂	alkoholisch	1/0	0/0	4/4	(3)	1/1	0/0	4/4	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/2L	1/2L	
Calciumchlorid	CaCl ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L	
Calciumhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																	
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																	
Calciumhydrogensulfit	-> siehe: Calciumbisulfit																	
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	konz.	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/4	1/0	1/1	2/3	3/0	1/1	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	Bleichpulver
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	wässrig	0/0	0/0	4/4	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	Bleichpulver
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	50 %	1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	wässrig	1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	
Calciumoxid	CaO	Pulver	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1	
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) 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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumsulfat	CaSO ₄	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Gips
Calciumsulfid	CaS	wässrig	0/0	0/0	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	
Calciumsulfid	CaS		0/0	3/3	(2)	(1)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	
Campher	C ₁₀ H ₁₆ O		3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	3/4	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	
Campheröl	—		4/4	4/4	(2)	(2)	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	aus Cinnamomum Camphora
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																	
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																	
Carbazol	C ₁₂ H ₉ N		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	4/4	0/0	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Carbinol	-> siehe: Methanol																	
Carbolineum	—	wässrig	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																	
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																	
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																	
Carnaubawachs	—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	(3)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Cäsiumbromid	CsBr		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																	
Cellosolveacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																	
Cetylalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O	100 %	1/1	1/1	4/4	(1)	1/1	1/1	3/3	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		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Chlor	Cl ₂	10 % nass	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	1/1	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chlor	Cl ₂	97 %	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Chlor(o)schwefelsäure	-> siehe: Chlorsulfonsäure																	
Chlor-1-propen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																	
Chlor-2-propanon, 1-	-> siehe: Chloraceton																	
Chloraceton	C ₂ H ₃ ClO		0/0	0/0	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Chloracetophenon, p-	C ₈ H ₇ ClO		1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	4/4	0/0	(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	techn. rein	3/3	3/3	4/4	(3)	3/4	4/4	4/4	1/1	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	
Chloramin T	C ₇ H ₇ ClN ₃ NaSO ₂	verdünnt	1/0	1/0	4/4	(3)	(3)	0/0	1/0	1/0	1/0	4/4	1/0	0/0	3/4	2/2	1/1	Schwimmbad-Desinfektion
Chlorbenzen	-> siehe: Chlorbenzol																	
Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl		3/4	3/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Chlorbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																	
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchlormethan																	
Chlorbutadien	C ₄ H ₅ Cl		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorcalcium	-> siehe: Calciumchlorid																	
Chlordifluormethan	CHClF ₂		0/0	3/0	1/0	1/0	4/4	2/0	4/4	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlordioxid	ClO ₂		0/0	0/0	4/4	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4	3/4	
Chlordodecan	-> siehe: Laurylchlorid																	
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂	50 %	1/3	1/3	4/4	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	2/4	2/4	
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂		1/1	1/1	4/4	4/4	1/2	3/4	4/4	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																	
Chloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																	
Chlorethan	C ₂ H ₅ Cl		3/3	3/4	1/0	1/0	3/4	4/4	4/4	1/0	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	
Chlorethanol	C ₂ H ₅ ClO	techn. rein	1/1	0/0	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	
Chlorethylalkohol, 2-	-> siehe: Chlorethanol																	
Chlorethylen	C ₂ H ₂ Cl	techn. rein	0/0	0/0	1/1		(3)	4/4	4/4	(1)	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Chlorfluormethan	CH ₂ ClF		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorgas	Cl ₂		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	
Chlorkalium	-> siehe: Kaliumchlorid																	
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + Ca(OH) ₂] x 5 H ₂ O	wässrig	0/0	0/0	4/4	4/4	(2)	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + Ca(OH) ₂] x 5 H ₂ O		0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach
Chlormethan	CH ₃ Cl	techn. rein	3/0	2/0	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/0	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		0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(2)	1/0	1/0	
Chlornickel	-> siehe: Nickel-(II)-chlorid																	
Chloroform	CHCl ₃	100 %	3/4	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Chloropren	-> siehe: Chlorbutadien																	
Chlorpentafluorethan	C ₂ ClF ₅		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorpentan, 1-	-> siehe: Amylchlorid																	
Chlorphenylmethylketon, 4-	-> siehe: Chloracetophenon, -p																	
Chlorpropan, 2-	-> siehe: Isopropylchlorid																	
Chlorpropylen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																	
Chlorsäure	HClO ₃	1 %	0/0	1/1	4/4	(3)	1/3	1/3	1/0	1/1	3/0	1/1	(3)	0/0	(3)	4/4	4/4	
Chlorsäure	HClO ₃	10 %	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	1/3	0/0	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chlorsäure	HClO ₃	20 %	3/0	1/4	4/4	4/4	1/4	1/3	0/0	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Chlorsulfonsäure	ClHSO ₃	techn. rein	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/0	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	3/3	3/4	3/4	
Chlortoluol	C ₇ H ₇ Cl		0/0	0/0	(2)	(1)	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Chlortoluol, alpha-	-> siehe: Benzylchlorid																	
Chlortrifluorid	ClF ₃		0/0	0/0	4/4	4/4	(4)	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	
Chlortrifluormethan	CClF ₃		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Chlorwasser	Cl ₂ x H ₂ O		3/0	0/4	4/4	4/4	3/4	3/3	3/0	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	
Chlorwasserstoff(gas)	HCl	wasserfrei	1/1	0/0	4/4	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	2/2L	2/2L	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
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	gesättigt	1/1	0/0	(2)	(3)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	1/3	1/3	
Chromsalze	—	jede	0/0	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	K	K	K	
Chromsäure	CrO ₃	10 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/2	0/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	
Chromsäure	CrO ₃	20 %	0/0	1/3	4/4	4/4	3/3	1/0	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	2/3	(2)	(2)
Chromsäure	CrO ₃	50 %	3/4	3/4	4/4	4/4	3/3	1/3	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat																	
Chromschwefelsäure	CrO ₃ + H ₂ SO ₄	konz.	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	2/3	
Chromtrioxid	-> siehe: Chromsäure																	
Citronensäure	-> siehe: Zitronensäure																	
Citronensäuretributylester	-> siehe: Tributylcitrat																	
Clophen A60	—		0/0	0/0	1/0	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	4/4	2/3	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer
Cobalt-(II)-chlorid	CoCl ₂	wässrig	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	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	techn. rein	1/0	0/0	(2)	(2)	1/0	4/4	0/0	1/0	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	
Cumen	-> siehe: Cumol																	
Cumol	C ₉ H ₁₂		2/3	3/4	(2)	(2)	3/4	4/4	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Curry	—		0/0	0/0	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	(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	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	polyquaternäre Verbindungen, Färbemittel; BASF
Cyclohexan	C ₆ H ₁₂		3/4	3/4	1/0	1/1	3/4	2/3	1/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Cyclohexanol	C ₆ H ₁₂ O	techn. rein	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/1	4/4	1/1	4/4	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	techn. rein	1/3	3/4	1/0	1/0	2/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																	
Cymol, p-	C ₁₀ H ₁₄		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Dampf	H ₂ O	bis 150°C	4	4	4/4	(3)	(3)	0	0	1	1	3	4/4	0	(1)	1/1	1/1	
DDT (Emulsion)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅		0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	(2)	
Decahydronaphtalin	C ₁₀ H ₁₈		1/3	3/4	1/0	1/0	3/4	1/2	3/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Decalin	-> siehe: Decahydronaphtalin																	
Decan	C ₁₀ H ₂₂		0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																	
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																	
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																	
Dehydracetsäure	C ₈ H ₈ O ₄		0/0	0/0	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(4)	(1)	(1)	
Densodrin W	—	wässrig	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Leder, Siliconderivat; BASF
Desmodur 44	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dextrin	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n x H ₂ O	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	
Dextrose	-> siehe: Glucose																	
Diacetonalkohol	C ₆ H ₁₂ O ₂		0/0	0/0	(3)	1/0	2/2	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Diamid	-> siehe: Hydrazin																	
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin																	
Diazan	-> siehe: Hydrazin																	
Dibenzylether	C ₁₄ H ₁₄ O		0/0	0/0	(2)	(1)	(3)	0/0	0/0	(1)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₂₆ O ₄		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	2/0	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Dibromethan-1,2	C ₂ H ₄ Br ₂		(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	
Dibromtetrafluormethan	C ₂ Br ₂ F ₄		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dibutylamin	C ₈ H ₁₉ N		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dibutylether	C ₈ H ₁₈ O	techn. rein	3/4	1/4	(2)	(1)	3/4	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Dibutylphthalat	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	FR, 80°C	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	4/4	0	0	0	0	Weichmacher
Dibutylphthalat	C ₁₆ H ₂₂ O ₄		1/3	3/3	1/0	1/0	2/2	4/4	4/4	1/1	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	Weichmacher
Dibutylsebacat	C ₁₈ H ₃₄ O ₄	techn. rein	1/0	1/3	1/0	(2)	1/0	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dichlorbenzen, 1,2-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																	
Dichlorbenzen, 1,4-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																	
Dichlorbenzol, 1,2-	C ₆ H ₄ Cl ₂		3/3	3/4	(1)	(2)	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Dichlorbenzol, 1,4-	C ₆ H ₄ Cl ₂		2/3	3/4	1/0	(2)	3/4	4/4	0/0	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Dichlorbenzol, o-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																	
Dichlorbenzol, p-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																	
Dichlordifluormethan	CCl ₂ F ₂	techn. rein	4/4	3/4	1/0	1/0	4/4	2/0	4/4	1/0	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dichlordifluormethan	CCl ₂ F ₂		4/4	3/4	1/0	1/0	4/4	2/0	4/4	1/0	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dichlordiphenyltrichlorethan	-> siehe: DDT (Emulsion)																	
Dichloressigsäure	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	50 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Dichloressigsäure	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	techn. rein	1/3	3/3	4/4	4/4	1/3	1/3	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Dichloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																	
Dichlorethan, 1,2-	-> siehe: Ethylenchlorid																	
Dichlorethan, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																	
Dichlorethylen	C ₂ H ₂ Cl ₂	techn. rein	4/4	4/4	3/0	4/4	3/0	4/4	4/4	1/0	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlorethylen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																	
Dichlorfluormethan	CHCl ₂ F	100 %	0/0	3/0	1/0	1/0	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dichlorhexafluorcyclobutan	C ₄ Cl ₂ F ₆		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dichlorisopropylether	C ₆ H ₁₂ Cl ₂ O		(4)	(4)	(2)	(3)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlormethan	CH ₂ Cl ₂		4/4	4/4	3/4	3/0	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	3/3	4/4	0/0	1/0	1/1L	1/1L	
Dichlorpropan	C ₃ H ₆ Cl ₂	100 %	0/0	0/0	(3)	(2)	4/4	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlorotetrafluorethan	C ₂ Cl ₂ F ₄		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Dicyclohexylamin (DCHA)	C ₁₂ H ₂₃ N		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dicyclohexylphthalat	C ₂₀ H ₂₆ O ₄	techn. rein	0/0	0/0	(1)	(2)	1/3	0/0	0/0	(1)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Diesekraftstoff	—		1/3	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	
Dieselöl	—	100 %	1/3	1/4	1/1	1/1	1/3	1/3	3/3	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	
Diethanolamin (DEA)	C ₄ H ₁₁ NO ₂	100 %	0/0	1/0	(2)	(2)	1/2	0/0	0/0	1/0	3/0	(3)	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Diethylamin	C ₄ H ₁₁ N	techn. rein	0/0	0/0	(2)	(2)	1/2	3/0	0/0	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄		3/4	4/4	(1)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Diethylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₃		1/1	1/1	3/0	(2)	1/1	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Diethylenglycolether	—		1/1	1/1	3/0	(2)	1/1	3/4	0/0	(1)	3/0	(3)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diethylether	-> siehe: Ethylether																	
Diethylketon	C ₅ H ₁₀ O		2/2	2/3	(3)	1/0	2/2	4/4	0/0	1/1	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diethylmalonat	C ₇ H ₁₂ O ₄		1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	2/4	0/0	(1)	(2)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diethylmethan	-> siehe: Pentan																	
Diethylsebacat	C ₁₄ H ₂₆ O ₄		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Diethylsuccinat	-> siehe: Bernsteinsäurediethylester																	
Difluorchlorethan	C ₂ H ₃ ClF ₂		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluorethan	C ₂ H ₂ F ₂		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluormethan	CH ₂ F ₂		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluortetrachlorethan	C ₂ Cl ₄ F ₂		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Diglycol	-> siehe: Diethylenglycol																	
Diglycolsäure	C ₄ H ₆ O ₅	wässrig	1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	
Diglycolsäure	C ₄ H ₆ O ₅	30 %	1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4	
Dihexylphthalat	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																	
Dihydroxybenzol, 1,3-	-> siehe: Resorcin																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Dihydroxybenzol, 1,4-	-> siehe: Hydrochinon																	
Dihydroxybernsteinsäure	-> siehe: Weinsäure																	
Dihydroxydiethylamin	-> siehe: Diethanolamin																	
Diisobutylen (DIB)	C ₈ H ₁₀		0/0	0/0	(1)	(1)	1/2	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Diisobutylketon	C ₉ H ₁₈ O	techn. rein	1/4	1/3	(3)	1/0	1/4	4/4	0/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diisooctylphthalat (DOP)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	techn. rein	4/4	4/4	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	1/0	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether																	
Diisopropylketon	C ₇ H ₁₄ O		0/0	0/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dimethylamin	C ₂ H ₇ N	techn. rein	1/3	1/3	1/0	(2)	1/3	3/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N		0/0	0/0	(3)	(2)	4/4	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol																	
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol																	
Dimethylether	C ₂ H ₆ O	Gas	0/0	3/0	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Dimethylformamid (DMF)	C ₃ D ₇ NO		1/1	1/3	1/0	1/2	1/1	3/4	0/0	1/1	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dimethylketon	-> siehe: Aceton																	
Dimethylpentanon-3, 2,4-	-> siehe: Diisopropylketon																	
Dimethylphthalat (DMP)	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	100 %	4/4	1/3	(2)	(2)	2/3	4/4	4/4	1/1	3/0	2/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dimethylpropan	-> siehe: Pentan																	
Dimethylsulfoxid (DMSO)	C ₂ H ₆ SO		1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																	
Dinatriumphosphat	Na ₂ HPO ₄		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																	
Dinonylphthalat (DNP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	techn. rein	3/0	0/0	(2)	(2)	1/3	4/4	0/0	1/0	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Diocetyl adipat	C ₂₂ H ₄₂ O ₄		0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Diocetylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																	
Diocetylsebacat	C ₂₆ H ₅₀ O ₄		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Dioxan	C ₄ H ₈ O ₂		2/2	2/3	1/0	1/2	3/3	3/4	4/4	1/1	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																	
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																	
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																	
Diphenylamin	C ₁₂ H ₁₁ N		0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diphenylimin	-> siehe: Carbazol																	
Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O		0/0	1/0	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/0	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																	
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																	
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																	
Diphyl	—		0/0	0/0	1/1	1/1	4/4	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer
Dipropylenglycol	C ₆ H ₁₄ O ₃		1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	2/3	0/0	(1)	4/4	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O		0/0	0/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	(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	gesättigt	1/1	1/1	3/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	1/1	(1)	0/0	4/4	(2)	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	gesättigt	1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	wässrig	1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄		1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisen-(III)-chlorid	FeCl ₃	gesättigt	1/1	1/1	3/0	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	4/4	
Eisen-(III)-nitrat	-> siehe: Eisennitrat																	
Eisen-(III)-sulfat	Fe ₂ (SO ₄) ₃	gesättigt	1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisenalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																	
Eisenammoniumalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																	
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	wässrig	1/1	1/1	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Eisenvitriol	-> siehe: Eisen-(II)-sulfat																	
Eisessig	-> siehe: Essigsäure																	
Elaol	-> siehe: Dibutylphthalat																	
Emulgatoren	—		0/0	0/0	(2)	0/0	1/1	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	K	K	
Entwicklerflüssigkeiten	—		1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	2/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/0	1/0	
Ephetin	—	10% in Wasser	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	
Epichlorhydrin	C ₃ H ₅ ClO	100 %	1/0	1/0	4/4	1/0	2/2	4/4	4/4	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Epoxypropan	-> siehe: Propylenoxid																	
Epsom-Salz	-> siehe: Magnesiumsulfat																	
Erdgas	—		0/0	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	hauptsächlich Methan
Erdnußöl	—		0/0	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Erdöl	—		0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Kerosin, Lampenöl
Essig	C ₂ H ₄ O ₂		1/1	1/3	4/4	1/3	1/1	1/0	3/0	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/2	Weinessig, Essigsäure
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	50 %	1/1	1/1	4/4	3/4	1/1	1/2	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/1	1/1	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	100 %	0/0	0/0	4/4	4/4	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	90%	1/1	1/2	4/4	4/4	1/2	1/2	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	10 %	1/1	1/1	4/4	1/4	1/1	1/3	1/0	1/1	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	5 %	1/1	1/3	4/4	1/3	1/1	1/1	3/0	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/1	
Essigsäure Silbersalz	-> siehe: Silberacetat																	
Essigsäure Tonerde	C ₄ H ₇ AlO ₅ x H ₂ O	gesättigt	1/1	1/0	(2)	1/0	1/1	1/0	1/0	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	techn. rein	4/4	3/3	3/3	(2)	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	1/1	1/1	
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat																	
Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂	100 %	2/2	2/3	1/0	(2)	3/4	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid																	
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat																	
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat																	
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat																	
Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂	techn. rein	1/0	1/1	1/0	2/0	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Essigsäure-n-amylester	-> siehe: Amylacetat, n-																	
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-																	
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat																	
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat																	
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd																	
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure																	
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin																	
Ethandicarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																	
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																	
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																	
Ethanol	C ₂ H ₆ O	40 %	1/1	1/2	1/0	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C ₂ H ₆ O	50 %	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	3/0	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethanol	C ₂ H ₆ O	96 %	1/0	1/3	1/0	1/2	1/1	1/3	3/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Ethanolamin	C ₂ H ₇ NO		0/0	0/0	(3)	(3)	1/2	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethansäure	-> siehe: Essigsäure																	
Ethanthiol	C ₂ H ₆ S		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethen	-> siehe: Ethylen																	
Ether	-> siehe: Ethylether																	
Ethin	-> siehe: Acetylen																	
Ethinylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																	
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																	
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																	
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																	
Ethyl(hydroxymethyl)-propandiol	-> siehe: Trimethylolpropan																	
Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂	100 %	1/3	3/4	1/0	1/1	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Ethylacrylat	C ₅ H ₈ O ₂	100 %	4/4	4/4	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylalkohol	-> siehe: Ethanol																	
Ethylbenzen	-> siehe: Ethylbenzol																	
Ethylbenzoat	-> siehe: Benzoesäureethylester																	
Ethylbenzol	C ₈ H ₁₀		2/3	3/4	(2)	1/0	3/4	4/4	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylbutyrat	C ₈ H ₁₂ O ₂		2/3	2/4	(2)	(2)	2/4	4/4	0/0	(1)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylcarbinol	-> siehe: Propanol																	
Ethyl-Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																	
Ethylchloracetat	C ₄ H ₇ ClO ₂	techn. rein	1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	3/4	3/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	
Ethylchlorid	-> siehe: Chlorethan																	
Ethylcyanacetat	C ₅ H ₇ NO ₂		1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	3/4	0/0	(1)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ethylen	C ₂ H ₄		0/0	0/0	1/0	1/0	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2																	
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2																	
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																	
Ethylenchlorid	C ₂ H ₄ Cl ₂		3/3	2/4	3/0	1/0	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Ethylendiamin	C ₂ H ₈ N ₂	techn. rein	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	3/0	4/4	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Ethylendiamintraessigsäure (EDTA)	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈		1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid																	
Ethylendinitrilotraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintraessigsäure																	
Ethylenglycol	C ₂ H ₆ O ₂		1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethylenglycolethylether	-> siehe: Ethylglycol																	
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol																	
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol																	
Ethylenglycolmonoethyletheracetat	C ₆ H ₁₂ O ₃		1/1	1/2	0/0	(2)	1/2	3/4	0/0	(1)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylenglycolmonomethylether	-> siehe: Methylglycol																	
Ethylenoxid	C ₂ H ₄ O		2/3	3/3	3/0	1/0	3/3	3/4	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Ethylen-tetrachlorid	-> siehe: Perchlorethylen																	
Ethylentrichlorid	-> siehe: Trichlorethylen																	
Ethylethanamin, N-	-> siehe: Diethylamin																	
Ethylether	C ₄ H ₁₀ O	techn. rein	3/4	4/4	1/1	1/2	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethylformiat	C ₃ H ₆ O ₂		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	100 %	0/0	4/4	(3)	1/0	2/4	4/4	4/4	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylglycolacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																	
Ethylhexanol-1	C ₈ H ₁₈ O		0/0	1/3	(2)	1/0	1/0	1/0	4/4	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethyllactat	C ₅ H ₁₀ O ₃		1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	3/4	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylmalonat	-> siehe: Diethylmalonat																	
Ethylmercaptan	-> siehe: Ethanthiol																	
Ethylmethylketon	-> siehe: Methylethylketon																	
Ethylsilicat	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																	
Eukalyptusöl	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Exsikkatorfett	—		0/0	1/3	1/0	(1)	(2)	0/0	0/0	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																	
Ferricyankalium	$C_6FeK_3N_6$	jede	1/1	1/1	1/0	2/0	1/1	1/3	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																	
Ferrocyankalium	$C_6FeK_4N_6 \times 3H_2O$	gesättigt	1/1	1/1	1/0	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Ferrocyankalium	$C_6FeK_4N_6 \times 3H_2O$	verdünnt	1/0	1/1	1/0	2/0	1/1	1/3	1/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Fett, mineralisch	—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	(4)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fett, pflanzlich	—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fett, tierisch	—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fettalkoholsulfonate	—	wässrig	1/1	0/0	1/0	1/1	1/3	1/3	0/0	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	1/0	1/0	Fettalkoholsulfate, Netzmittel/Tenside
Fette, Speiseöle	—		0/0	1/0	1/0	1/1	3/0	1/0	3/0	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Fettsäure C16	-> siehe: Palmitinsäure																	
Fichtennadelöl	—		1/2	2/4	(2)	(2)	1/2	3/4	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Pinus sylvestris
Fischtran	—		0/0	0/0	1/0	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	3/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat																	
Flugmotorenkraftstoffe (JP)	—		0/0	0/0	(1)	1/0	1/4	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Fluid 101, 100°C	—		0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	Bremsflüssigkeit, Basis Polyglykole
Fluor	F_2		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	(4)	(4)	
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid																	
Fluorbenzol	C_6H_5F		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Fluorchloralkane (FCKW)	—		0/0	0/0	(2)	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluoride	—		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	0/0	K	K	
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid																	
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																	
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)	—		0/0	0/4	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	0/0	0/0	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluorsiliziumsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																	
Fluortrichlormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																	
Fluorwasserstoff	HF	wasserfrei	0/0	0/0	4/4	4/4	(2)	0/0	0/0	1/0	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	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Flusssäure	HF	4 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/2	2/3	0/0	1/1	(3)	1/3	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	
Flusssäure	HF	50 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	2/3	2/0	1/1	3/4	1/3	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Flusssäure	HF	70 %	0/0	1/3	4/4	4/4	1/3	1/4	3/0	1/1	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Flusssäure	HF	100 %	0/0	0/0	4/4	4/4	(2)	0/0	0/0	1/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	
Flusssäure, wasserfrei	-> siehe: Fluorwasserstoff																	
Formaldehydlösung	CH_2O	10 %	1/1	1/1	3/3	1/2	1/1	2/3	3/3	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formaldehydlösung	CH_2O	30 %	1/1	1/1	3/3	1/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formaldehydlösung	CH_2O	40 %	1/2	2/3	1/3	1/2	1/2	2/3	3/3	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formalin	-> siehe: Formaldehydlösung																	
Formamid	CH_3NO	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	4/4	1/1	3/0	273	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Formin	-> siehe: Hexamethylentetramin																	
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure																	
Fotoemulsionen	—		1/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Fotoentwickler	—		1/3	1/1	4/4	1/3	1/2	1/3	1/0	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Fotofixierbäder	—		1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/3	1/0	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																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
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)	—		1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/2	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	Glykol-Wasser-Mischungen
Fruchtsäfte	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Fruchtzucker	-> siehe: Fructose																	
Fructose	C ₆ H ₁₂ O ₆	jede	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Furan	C ₄ H ₄ O		0/0	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Furanal	-> siehe: Furfurol																	
Furancarbinol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																	
Furanmethanol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																	
Furfural	-> siehe: Furfurol																	
Furfuralkohol	-> siehe: Furfurylalkohol																	
Furfuran	-> siehe: Furan																	
Furfurol	C ₅ H ₄ O ₂	techn. rein	1/3	3/4	3/3	2/0	4/4	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Furfurylalkohol	C ₅ H ₆ O ₂		1/1	1/3	1/0	1/0	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Furylaldehyd, 2-	-> siehe: Furfurol																	
Furylmethanal, 2-	-> siehe: Furfurol																	
Gallotannin	-> siehe: Tannin																	
Gallussäure	C ₇ H ₆ O ₅ x H ₂ O		1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	3/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Gärungsamylalkohol	-> siehe: Isoamylalkohol																	
Gärungsmaishe	—		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	1/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Gasöl	—		0/0	0/0	(1)	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Gasoline	—		0/0	0/0	(1)	1/2	3/4	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Gaswasser	—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Gelatine	—	jede	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Genantin	—		0/0	0/0	3/3	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; Clariant
Gerbextrakte, pflanzlich	—	techn. üblich	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Gerbextrakte	—		1/1	1/1	1/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Gerbsäure	-> siehe: Tannin																	
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C	—		0	0	1	4	(3)	0	0	(2)	4/4	0	4/4	0	(1)	1	1	
Gips	-> siehe: Calciumsulfat																	
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat																	
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure																	
Glucose	C ₆ H ₁₂ O ₆	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	
Glucosesirup	-> siehe: Stärkesirup																	
Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃	jede	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	2/3	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin																	
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure																	
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol																	
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Glycolsäure	C ₂ H ₄ O ₃	37 %	1/1	0/0	4/4	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	2/0	1/0	0/0	1/0	1/3	1/3	
Glycolsäure	C ₂ H ₄ O ₃	70 %	1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/3	
Glykokoll	-> siehe: Aminoessigsäure																	
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																	
Glysantin	—		1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; BASF
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin																	
Grubengas	—		0/0	0/0	1/0	(1)	(2)	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	hauptsächlich Methan
Harnsäure	C ₅ H ₄ N ₄ O ₃		1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	
Harnstoff	CH ₄ N ₂ O	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.
Harnstoff	CH ₄ N ₂ O		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	2/4	3/3	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	—		1/0	1/3	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	(1)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hefe	—	jede	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	
Heizöl	—		3/3	3/4	1/0	1/1	1/3	1/1	3/3	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Helium	He		0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol																	
Henkel-P3-Lösung	—		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	Reinigungsmittel
Heptan, n-	C ₇ H ₁₆		2/3	3/4	1/0	1/2	2/4	2/3	4/4	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Heptanol, 1-	C ₇ H ₁₆ O		0/0	0/0	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Heptanon	C ₇ H ₁₄ O		0/0	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(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		0/0	0/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Hexachlorbutadien (HCBd)	C ₄ Cl ₆		0/0	0/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Hexachlorcyclohexan (HCH)	C ₆ H ₆ Cl ₆		0/0	0/0	(3)	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	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		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Hexamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																	
Hexan, n-	C ₆ H ₁₄		2/3	4/4	1/0	1/1	2/3	2/4	4/4	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hexanal	C ₆ H ₁₂ O		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Hexandisäure	-> siehe: Adipinsäure																	
Hexanol, (1-)	C ₆ H ₁₄ O		1/0	1/0	(2)	(1)	1/2	1/0	3/0	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Hexanon-2	-> siehe: Methylbutylketon																	
Hexantriol	C ₆ H ₁₄ O ₃	100 %	1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Hexen, 1-	C ₆ H ₁₂		0/0	0/0	1/0	(1)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hexylaldehyd	-> siehe: Hexanal																	
Hexylalkohol	-> siehe: Hexanol, (1-)																	
Hexylen	-> siehe: Hexen, 1-																	
Hirschhornsalz	-> siehe: Ammoniumcarbonat																	
Holzgeist	-> siehe: Methanol																	
Holzöl	—		0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Holzteeöl	-> siehe: Kreosot																	
Honig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Hydrargillit	-> siehe: Aluminiumhydroxid																	
Hydraulikflüssigkeiten, HFA	—	50°C	0	0	0	0	(3)	0	0	(1)	4	0	1	0	(2)	0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFB	—	50°C	0	0	0	0	(3)	0	0	(1)	4	0	1	0	(2)	0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFC	—	60°C	0	0	0	0	(3)	0	0	(1)	0	0	1	0	(2)	0	0	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R	—	100°C	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S	—	100°C	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0	
Hydrauliköle (Mineralölbasis)	—		0/0	0/0	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Hydrazin	N ₂ H ₄	10 %	1/1	1/0	4/4	2/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	
Hydrazinhydrat	N ₂ H ₆ O	wässrig	1/1	1/0	4/4	2/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	
Hydraziniumhydroxid	-> siehe: Hydrazinhydrat																	
Hydrazinobenzol	-> siehe: Phenylhydrazin																	
Hydrochinon	C ₆ H ₆ O ₂	gesättigt	0/0	1/3	4/4	(3)	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/0	
Hydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																	
Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 4-	-> siehe: Diacetonalkohol																	
Hydroxybenzaldehyd, 2-	-> siehe: Salicylaldehyd																	
Hydroxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																	
Hydroxybenzol	-> siehe: Phenol																	
Hydroxybenzolcarbonsäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																	
Hydroxyessigsäure	-> siehe: Glycolsäure																	
Hydroxylaminsulfat	-> siehe: Hydroxylammoniumsulfat																	
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO ₆	12 %	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO ₆	jede	1/1	0/0	0/0	(3)	1/1	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Hydroxymethoxybutan	-> siehe: Methoxybutanol																	
Hydroxymethylfuran, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																	
Hydroxymethylfurfural, 5-	-> siehe: Oxymethylfurfurool, 5-																	
Hydroxymethyltetrahydrofuran, 2-	-> siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol																	
Hydroxypropan	-> siehe: Propanol																	
Hydroxypropan, 2-	-> siehe: Isopropanol																	
Hydroxypropionsäure, 2-	-> siehe: Milchsäure																	
Hydroxypropionsäure-ethylester, 2-	-> siehe: Ethyllactat																	
Hydroxytoluol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																	
Iminodiethanol	-> siehe: Diethanolamin																	
Ingwer	—	gemahlen	0/0	0/0	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isoamylalkohol	C ₆ H ₁₂ O		0/0	0/0	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	3/0	2/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutanol	C ₄ H ₁₀ O		1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	1/2	0/0	(1)	1/0	1/0	3/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Isobutylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂		0/0	0/0	(2)	1/0	(3)	3/0	4/4	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutylalkohol	-> siehe: Isobutanol																	
Isobutylketon	-> siehe: Diisobutylketon																	
Isobutylmethylketon	C ₆ H ₁₂ O		1/2	2/3	1/0	(2)	2/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutyltrimethylmethan	-> siehe: Isooctan																	
Isooctan	C ₈ H ₁₈	techn. rein	1/3	1/3	1/0	1/0	1/3	1/0	4/4	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Isooctanol	-> siehe: Ethylhexanol-1																	
Isooctylalkohol	-> siehe: Ethylhexanol-1																	
Isopropanol	C ₃ H ₈ O	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-																	
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol																	
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																	
Isopropylacetat	C ₅ H ₁₀ O ₂		1/2	2/3	1/0	1/0	2/3	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isopropylaceton	-> siehe: Isobutylmethylketon																	
Isopropylalkohol	-> siehe: Isopropanol																	
Isopropylbenzen	-> siehe: Cumol																	
Isopropylbenzol	-> siehe: Cumol																	
Isopropylchlorid	C ₃ H ₇ Cl		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Isopropylether	C ₆ H ₁₄ O	techn. rein	3/4	3/4	4/4	(1)	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Isopropylidenaceton	-> siehe: Mesityloxid																	
Isopropylmethylketon	C ₅ H ₁₀ O		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Jasminaldehyd	-> siehe: Amylzimtaldehyd																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Jodkalium	-> siehe: Kaliumjodid																	
Jodoform	CHJ ₃	100 %	3/0	3/0	(3)	(2)	3/0	4/4	4/4	1/0	1/0	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Jodpentafluorid	JF ₅		0/0	0/0	4/4	4/4	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Jodtinktur	I ₂		1/3	1/3	4/4	1/1	1/2	4/4	4/4	1/1	2/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/0L	1/0L	
Kakao	—		1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Kakaobutter	—		0/0	0/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kaliialaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																	
Kalilauge	-> siehe: Kaliumhydroxid																	
Kaliumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																	
Kalialpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																	
Kalium(hexa)cyanoferrat-(II)	-> siehe: Ferrocyankalium																	
Kalium(hexa)cyanoferrat-(III)	-> siehe: Ferricyankalium																	
Kaliuacetat	C ₂ H ₃ KO ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	3/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	verdünnt	1/1	1/1	1/0	3/4	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	gesättigt	1/1	1/1	1/0	3/4	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																	
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																	
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																	
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																	
Kaliumborat	KBO ₂	10 %	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	
Kaliumborat	KBO ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	
Kaliumbromat	KBrO ₃	gesättigt	1/3	1/3	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	
Kaliumbromat	KBrO ₃	wässrig	0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	
Kaliumbromid	KBr	jede	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0L	1/0L	
Kaliumcarbonat	K ₂ CO ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumcarbonat	K ₂ CO ₃	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumchlorat	KClO ₃	gesättigt	1/1	0/0	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumchlorat	KClO ₃	wässrig	1/1	0/0	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumchlorid	KCl	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1L	1/1L	
Kaliumchromat	K ₂ CrO ₄	gesättigt	1/0	1/1	2/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Kaliumchromat	K ₂ CrO ₄	wässrig	0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Kaliumcyanid	KCN	gesättigt	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	1/3	4/4	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0	
Kaliumcyanid	KCN	wässrig	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	1/3	1/4	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0	
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇	gesättigt	1/1	1/0	4/4	3/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇	wässrig	0/0	0/0	3/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumeisen-(II)-cyanid	-> siehe: Ferrocyankalium																	
Kaliumeisen-(III)-cyanid	-> siehe: Ferricyankalium																	
Kaliumfluorid	KF		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhydrogencarbonat	CHKO ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)	
Kaliumhydrogensulfat	KHSO ₄	wässrig	1/1	1/1	4/4	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	
Kaliumhydrogensulfat	KHSO ₄		1/1	1/1	4/4	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	
Kaliumhydrogentartrat	C ₄ H ₂ KO ₆	gesättigt	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(4)	1/3	1/2	
Kaliumhydroxid	KHO	10 %	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	30 %	1/1	1/1	1/3	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	50 %	1/1	1/1	1/3	3/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	konz.	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	1/2	1/0	1/1	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	1 %	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/3	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhypochlorit	KClO	verdünnt	1/0	1/3	3/0	4/4	1/3	1/0	1/0	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, urspr.
Kaliumjodat	KJO ₃		0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	(1)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumjodid	KJ	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Kaliumjodid	KJ	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Kaliumnitrat	KNO ₃	50 %	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumnitrat	KNO ₃	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Kaliumperchlorat	KClO ₄	gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/3	3/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	KClO ₄	wässrig	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumpermanganat	KMnO ₄	wässrig	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpermanganat	KMnO ₄		1/3	1/1	4/4	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpersulfat	K ₂ (SO ₄) ₂	jede	1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/0	1/0	
Kaliumsulfat	K ₂ SO ₄	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumsulfid	K ₂ S	verdünnt	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	(1)	(1)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Kaliumsulfit	K ₂ SO ₃	gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Kaliumthiosulfat	K ₂ S ₂ O ₃	gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Kalk, gebrannt	-> siehe: Calciumoxid																	
Kalkhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																	
Kalksalpeter	-> siehe: Calciumnitrat																	
Kalkwasser	-> siehe: Calciumhydroxid																	
Kardamom	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Kautschukdispersion	—		0/0	0/0	1/0	2/3	1/1	0/0	0/0	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	Latex
Kerosin	—		2/2	3/4	(1)	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Lampenöl, Leichtpetroleum
Kiefernadelöl	—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Pinus sylvestris
Kieselfluorwasserstoffsäure	H ₂ SiF ₆	32 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	3/0	2/2	3/4	0/0	4/4	(2)	1/1	
Kieselsäure	SiO ₂	jede	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																	
Knochenöl	—		0/0	0/0	(1)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kochsalz	-> siehe: Natriumchlorid																	
Kohlen(stoff)disulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																	
Kohlendioxid	CO ₂	gesättigt	1/3	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	
Kohlendioxid, feucht	CO ₂	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	
Kohlendioxid, trocken	CO ₂	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1	
Kohlensäure	-> siehe: Kohlendioxid																	
Kohlensäuredichlorid	-> siehe: Phosgen																	
Kohlenstofftetrabromid	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																	
Kohlenstofftetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																	
Kokosfett	—		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kokosfettalkohol	—	techn. rein	1/0	0/0	(1)	(2)	1/3	1/3	0/0	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kokosnussöl	—	techn. rein	1/3	1/3	1/0	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Königswasser	HNO ₃ + HCl		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	Aqua regia = Salpeter- + Salzsäure
Kraftstoff + 20% Ethanol	—		0/0	0/0	(1)	2/2	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kraftstoff + 20% Methanol	—		0/0	0/0	(1)	2/2	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Kraftstoff, Normal	—		0/0	0/0	1/0	2/2	3/4	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kraftstoff, Super	—		0/0	0/0	1/0	2/2	3/4	0/0	0/0	(1)	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	Calciumcarbonat
Kreosot	—		1/1	1/1	3/0	(3)	3/4	3/0	4/4	1/1	4/4	(3)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	
Kresol (-Gemische)	C ₇ H ₈ O		3/4	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	
Kümmel	—	gemahlen	0/0	0/0	(2)	1/1	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	4/4	(1)	(1)	
Kupfer(-I)-chlorid	CuCl	wässrig	0/0	0/0	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Kupfer(-I)-cyanid	-> siehe: Kupfercyanid																	
Kupfer(-II)-chlorid	CuCl ₂	gesättigt	1/3	1/1	(3)	(2)	1/3	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4	
Kupfer(-II)-nitrat	Cu(NO ₃) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kupfer(-II)-nitrat	Cu(NO ₃) ₂	wässrig	0/0	0/0	(3)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kupfer(-II)-sulfat	-> siehe: Kupfersulfat																	
Kupferacetat	C ₄ H ₈ CuO ₄	wässrig	1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	Cupriacetat, Grünspan
Kupfercyanid	CCuN	gesättigt	1/1	1/1	(2)	(1)	1/3	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1	
Kupfercyanür	-> siehe: Kupfercyanid																	
Kupfersulfat, wässrig	-> siehe: Kupfervitriol																	
Kupfervitriol	CuSO ₄ x 5H ₂ O	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	2/0	0/0	4/4	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Lachgas	N ₂ O		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	2/0	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Distickstoffoxid, "Stickoxydul"
Lactame	—		0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	cyclische Carbonsäureamide
Lactobiose	-> siehe: Lactose																	
Lactose	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	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	
Lanolin	—	techn. rein	3/3	3/3	1/0	(2)	3/3	3/3	3/3	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Latex	—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	Kautschukdispersion
Laurylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O	100 %	0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Laurylchlorid	C ₁₂ H ₂₅ Cl	100 %	0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	(1)	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Lavendelöl	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Lebertran	—		1/3	1/3	(2)	(2)	1/3	1/0	0/0	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	
Leim (Knochenleim)	—	jede	1/0	1/1	(1)	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1	
Leinöl	—	techn. rein	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Lemongrasöl	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Leuchtgas, benzolfrei	—		1/0	1/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/0	1/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ligroin	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Leichtbenzin
Liköre	—		1/0	0/0	(2)	(2)	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Limonen, DL-	C ₁₀ H ₁₆		0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Lindan	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																	
Lithiumbromid	LiBr		1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Lorbeer	—	gemahlen	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Lysol	—		0/0	0/0	(4)	(3)	1/3	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	(3)	1/1	1/1	Desinfektionsmittel, Kresol + Seife
Magnesit	-> siehe: Magnesiumcarbonat																	
Magnesiumbromid	MgBr ₂		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumchlorid	MgCl ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0L	1/0L	
Magnesiumchlorit	Mg(ClO ₂) ₂		0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
Magnesiumhydroxid	Mg(OH) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumjodid	MgJ ₂		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Magnesiumnitrat	Mg(NO ₃) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	1/0	1/0	1/0	
Magnesiumsulfat	MgSO ₄	jede	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Magnesiumsulfat-Heptahydrat	-> siehe: Bittersalz																	
Maiskeimöl	—	techn. rein	1/3	0/0	(2)	(2)	1/3	3/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	Maisöl
Maleinsäure	C ₄ H ₄ O ₄	gesättigt	1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Maleinsäure	C ₄ H ₄ O ₄	wässrig	1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Malonester	-> siehe: Diethylmalonat																	
Malonsäurediethylester	-> siehe: Diethylmalonat																	
Mandelöl	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Margarine	—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Marmelade	—		1/1	1/1	(1)	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Maschinenöl	—	100 %	0/0	1/4	(1)	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Matriummetabisulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																	
Matriumpyrochromat	-> siehe: Natriumdichromat																	
Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																	
Melasse	—		1/1	1/1	1/0	2/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	
Melassewürze	—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Menthadien-1,8, p-	-> siehe: Limonen, DL-																	
Menthol	C ₁₀ H ₂₀ O	fest	1/3	3/4	3/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	1/0	1/0	
Mercaptoessigsäure	-> siehe: Thioglycolsäure																	
Mercaptoethansäure, 2-	-> siehe: Thioglycolsäure																	
Mesityloxid	C ₆ H ₁₀ O		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methacrylsäure	C ₄ H ₆ O ₂		1/0	1/1	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Methacrylsäuremethylester	-> siehe: Methylmethacrylat																	
Methan	CH ₄	techn. rein	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methanallösung	-> siehe: Formaldehydlösung																	
Methanamin	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Methancarbonsäure	-> siehe: Essigsäure																	
Methanol	CH ₄ O		1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	1/3	3/3	1/1	1/0	3/4	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Methansäure	-> siehe: Ameisensäure																	
Methenamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																	
Methoxybenzol	-> siehe: Anisol																	
Methoxybutanol	C ₅ H ₁₂ O ₂	100 %	0/0	1/3	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methoxyethanol	-> siehe: Methylglycol																	
Methoxyethylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																	
Methoxyethyleat	C ₂₁ H ₄₀ O ₃		1/1	1/2	(2)	(2)	1/2	4/4	0/0	(1)	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher
Methoxypropanol	-> siehe: Propylenglycolmethylether																	
Methylethylether	C ₃ H ₈ O	100 %	0/0	3/0	(1)	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Methyl-2-hydroxybenzoat	-> siehe: Methylsalicylat																	
Methyl-2-methylpropionat	-> siehe: Methylmethacrylat																	
Methylacetat	-> siehe: Essigsäuremethylester																	
Methylacrolein	-> siehe: Crotonaldehyd																	
Methylacrylat	C ₄ H ₆ O ₂		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylacrylsäure	-> siehe: Methacrylsäure																	
Methylalkohol	-> siehe: Methanol																	
Methylamin, (Mono-)	CH ₃ N	32 %	1/0	1/0	4/4	1/0	1/0	3/0	4/4	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Methylbenzol	C ₇ H ₈		3/4	3/4	1/0	1/3	3/4	4/4	4/4	1/0	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methylbromid	-> siehe: Brommethan																	
Methylbutanol	C ₅ H ₁₂ O		0/0	0/0	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	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 ₁₂ O		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylcellulose	-> siehe: Methylglycol																	
Methylchloracetat	C ₃ H ₅ ClO ₂	techn. rein	1/1	0/0	(3)	(3)	1/1	3/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	
Methylchlorid	-> siehe: Chlormethan																	
Methylchloroform	-> siehe: Trichlorethan-1,1,1																	
Methylcyanid	-> siehe: Acetonitril																	
Methylcyclohexan	C ₇ H ₁₄		3/0	3/0	(2)	(2)	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	(1)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methylcyclopentan	C ₆ H ₁₂		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Methyldichloracetat	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂		1/1	0/0	(3)	(3)	1/1	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Methylen(dj)chlorid	-> siehe: Dichlormethan																	
Methylenchlorbromid	-> siehe: Bromchlormethan																	
Methylether	-> siehe: Dimethylether																	
Methylethylketon (MEK)	C ₄ H ₈ O		1/3	3/4	1/0	1/2	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylformiat	C ₂ H ₄ O ₂		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylglycol	C ₃ H ₈ O ₂	100 %	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	3/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylglycolacetat	C ₅ H ₁₀ O ₃		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	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	100 %	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Methylmethanoat	-> siehe: Methylformiat																	
Methyloleat	C ₁₉ H ₃₆ O ₂		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	3/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methyloxiran	-> siehe: Propylenoxid																	
Methylpent-4-en-2-on, 5-	-> siehe: Mesityloxid																	
Methylpentan-2-on, 4-	-> siehe: Isobutylmethylketon																	
Methylphenol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																	
Methylphenylether	-> siehe: Anisol																	
Methylphenylketon	-> siehe: Acetophenon																	
Methylpropanol-1, 2-	-> siehe: Isobutanol																	
Methylpropanol-2, 2-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																	
Methylpropenoat	-> siehe: Methacrylat																	
Methylpropensäure, 2-	-> siehe: Methacrylsäure																	
Methylpropylketon	C ₅ H ₁₀ O		1/2	2/3	(2)	(2)	2/3	4/4	0/0	(1)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylsalicylat	C ₈ H ₈ O ₃		0/0	0/0	(3)	(3)	1/0	0/0	0/0	(1)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	synthetisches Wintergrünöl/Gaultheriaöl
Methylschwefelsäure	CH ₄ SO ₄	50 %	0/0	1/1	4/4	4/4	2/4	1/3	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	
Methylschwefelsäure	CH ₄ SO ₄	wässrig	0/0	0/0	4/4	4/4	(2)	0/0	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Milch	—	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	3 %	1/1	1/2	(3)	2/4	1/2	2/3	0/0	1/1	3/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	Lactol
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	80 %	1/1	1/1	3/4	3/4	1/1	2/3	2/3	1/1	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	Lactol
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	85 %	1/1	1/1	3/4	3/4	1/2	2/3	2/3	1/1	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	Lactol
Milchsäure-ethylester	-> siehe: Ethyllactat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Milchzucker	-> siehe: Lactose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mineralöl	—	—	1/1	2/4	(1)	1/1	1/3	1/2	0/0	1/1	4/4	1/1	2/2	0/0	1/1	1/1	1/1	
Mineralwasser	—	—	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Mohrsches Salz	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Molke	—	—	1/1	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Monobrombenzol	-> siehe: Brombenzol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monochlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monochloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monoethanolamin	-> siehe: Ethanolamin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monofluordichlormethan	-> siehe: Dichlorfluormethan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monokaliumtartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Morpholin	C ₄ H ₉ NO	techn. rein	1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	4/4	4/4	1/1	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Motorenöl	—	—	0/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Mowith D	—	—	1/0	0/0	(2)	(2)	1/0	1/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	Polyvinylacetatdispersion; Clariant
Muskat	—	gemahlen	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Muskatnussöl	—	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nagellackentferner	—	—	0/0	0/0	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Naphtha	—	—	1/3	3/4	1/0	1/0	1/3	1/0	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Petreoleumbenzin
Naphthalin	C ₁₀ H ₈	100 %	0/0	1/3	1/0	1/2	1/3	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Naphthalin (in Alkohol)	—	—	1/4	1/4	(2)	1/2	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Naphthen	-> siehe: Cyclohexan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Natriumacetat	C ₂ H ₃ NaO ₂	jede	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	2/3	3/0	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumaluminiumsulfat	NaAl(SO ₄) ₂	—	1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/3	(1)	(1)	
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	36 %	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	wässrig	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	
Natriumbicarbonat	NaHCO ₃	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	10 %	1/1	1/1	4/4	2/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	1/2	1/1	
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	jede	1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	1/4	0/0	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	(2)	1/1	
Natriumbisulfid	NaHSO ₃	wässrig	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ x 10 H ₂ O	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ x 10 H ₂ O	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1	
Natriumbromat	NaBrO ₃	jede	1/0	1/3	(3)	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	(2)	(1)	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Natriumbromid	NaBr	jede	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumchlorat	NaClO ₃	jede	1/1	1/0	1/0	2/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	
Natriumchlorat	NaClO ₃	wässrig	0/0	0/0	3/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	
Natriumchlorid	NaCl	jede	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/2	1/2	
Natriumchlorid	NaCl	wässrig	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2	
Natriumchlorit	NaClO ₂	verdünnt	1/0	1/3	1/4	(2)	1/3	3/0	4/4	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	3/3	
Natriumchromat	NaCrO ₄	verdünnt	1/0	1/0	1/1	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumcyanid	CNNa	gesättigt	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumcyanid	CNNa	wässrig	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumdichromat	Na ₂ Cr ₂ O ₇	—	0/0	1/1	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Natriumdisulfid	Na ₂ S ₂ O ₅	jede	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	10 %	1/1	0/0	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	—	1/1	0/0	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Natriumdodecylbenzolsulfonat	C ₁₈ H ₂₉ NaSO ₃	—	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Natriumeisencyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Natriumfluorid	NaF	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	
Natriumhexacyanoferrat(-II)	C ₆ FeNa ₄ N ₆	gesättigt	1/1	1/1	(1)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Natriumhexametaphosphat	(NaPO ₃) ₆	gesättigt	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Natriumhydrogencarbonat	-> siehe: Natriumbicarbonat																	
Natriumhydrogensulfat	-> siehe: Natriumbisulfat																	
Natriumhydrogensulfid	-> siehe: Natriumbisulfid																	
Natriumhydrosulfid	-> siehe: Natriumdithionit																	
Natriumhydroxid	NaHO	konz.	1/1	1/1	1/3	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumhydroxid	NaHO	30 %	1/1	1/1	1/0	1/3	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	45 %	1/1	1/1	1/0	1/3	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	2/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	50 %	1/1	1/1	1/0	1/3	1/1	1/2	0/0	1/1	1/0	3/4	3/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	60 %	1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	3/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	1 %	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Natriumhypochlorit	NaClO	verdünnt	2/3	2/3	4/4	4/4	2/3	1/3	1/0	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	15 %	2/3	2/3	4/4	4/4	2/3	1/1	0/0	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	gesättigt	2/3	2/3	4/4	4/4	2/3	1/3	0/0	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	12,5 % Cl	2/3	2/3	4/4	4/4	2/3	1/3	1/0	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypodisulfit	-> siehe: Natriumdithionit																	
Natriumjodid	NaJ	jede	1/1	1/1	(2)	1/1	1/0	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	1/1	3/4	3/4	
Natriummetaboratperoxid	-> siehe: Natriumperborat																	
Natriumnitrat	NaNO ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrat	NaNO ₃	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrit	NaNO ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumnitrit	NaNO ₂	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumoxalat	C ₂ Na ₂ O ₄	gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	1/1	(2)	(2)	
Natriumperborat	NaBO ₂ (HO) ₂ x 3H ₂ O	gesättigt	1/1	1/1	4/4	2/0	1/1	1/0	3/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Natriumperborat	NaBO ₂ (HO) ₂ x 3H ₂ O	wässrig	1/1	1/1	4/4	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Natriumperchlorat	NaClO ₄	gesättigt	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	10 %	0/0	1/3	4/4	4/4	2/2	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1	
Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	gesättigt	0/0	3/3	4/4	4/4	2/2	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	(4)	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumperoxodisulfat	-> siehe: Natriumpersulfat																	
Natriumpersulfat	Na ₂ S ₂ O ₈	gesättigt	1/1	0/0	4/4	(3)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	4/4	0/0	1/0	
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumphosphat, sekundär	-> siehe: Dinatriumphosphat																	
Natriumphosphat, tertiär	-> siehe: Trinatriumphosphat																	
Natriumphosphat-Dodecahydrat	-> siehe: Natriumphosphat																	
Natriumpyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																	
Natriumsilicat	Na ₂ Si ₂ O ₇	jede	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/3	1/4	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumstearat	C ₁₈ H ₃₅ NaO ₂	wässrig	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfid	Na ₂ S	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	3/4	(1)	(1)	
Natriumsulfid	Na ₂ S	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2	
Natriumsulfid	Na ₂ S	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborot																	
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	jede	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat-5-hydrat	-> siehe: Natriumthiosulfat																	
Natronbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																	
Natronlauge	-> siehe: Natriumhydroxid																	
Natronsalpeter	-> siehe: Natriumnitrat																	
Natronwasserglas	-> siehe: Natriumsilicat																	
Nelken	—	gemahlen	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Neon	Ne	—	0/0	0/0	1/0	1/1	(1)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Netzmittel	—	5 %	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	K	K	Tenside
Niacin	-> siehe: Nicotinsäure																	
Nickel(-II)-chlorid	NiCl ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	
Nickel(-II)-chlorid	NiCl ₂	wässrig	1/1	1/1	(3)	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Nickelacetat	$C_4H_8NiO_4$	wässrig	1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	3/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
Nickelnitrat	$Ni(NO_3)_2$	gesättigt	1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	
Nickelsulfat	$NiSO_4$	gesättigt	1/1	1/1	1/0	2/0	1/1	1/1	1/3	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Nickelsulfat	$NiSO_4$	wässrig	1/1	1/1	(3)	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Nicotin	$C_{10}H_{14}N_2$		1/0	1/0	(3)	(2)	1/0	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nicotinsäure	$C_6H_5NO_2$	verdünnt	1/1	1/1	(3)	(3)	1/0	1/1	0/0	(1)	(2)	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Nitrobenzoesäure	$C_7H_5NO_4$		1/0	1/0	(3)	(3)	1/0	1/0	0/0	(1)	3/0	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nitrobenzol	$C_6H_5NO_2$		3/4	4/4	4/4	3/0	2/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Nitroethan	$C_2H_5NO_2$		0/0	0/0	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nitroglycerin	$C_3H_5(NO_3)_3$	verdünnt	0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	3/0	4/4	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	
Nitroglycol	$C_2H_4(NO_3)_2$	verdünnt	0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	4/4	4/4	(1)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	
Nitropropan	$C_3H_7NO_2$		0/0	0/0	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nitrose Gase	—	verdünnt	1/1	0/0	3/0	4/4	1/4	1/3	0/0	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid
Nitrotoluole	$C_7H_7NO_2$	techn. rein	1/3	1/3	4/4	3/0	1/3	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Nitroverdünnung	—		0/0	0/0	3/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nonanol	$C_9H_{20}O$	100 %	0/0	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Lösemittelgemisch
Nonylalkohol	-> siehe: Nonanol																	
Obstpulp	—		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Obstwein	—		1/1	1/1	(2)	1/1	1/0	1/0	0/0	(1)	1/0	(1)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure																	
Octadecensäure	-> siehe: Stearinsäure																	
Octafluor-cyclobutan	C_4F_8		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Octal	-> siehe: Diisooctylphthalat																	
Octan, n-	C_8H_{18}		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	3/4	3/3	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Octanol, 1-	-> siehe: Octylalkohol, -n																	
Octylalkohol, -n	$C_8H_{18}O$		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Octylkresol	$C_{15}H_{24}O$	100 %	3/0	3/0	(3)	(3)	3/0	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Öle und Fette, pflanzlich	—		1/3	1/3	(2)	(2)	1/3	1/1	3/3	1/1	4/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Öle, ätherisch	—		4/4	3/4	(2)	(2)	3/4	0/0	0/0	(1)	4/4	(1-3)	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Olein	-> siehe: Ölsäure																	
Oleum	$H_2SO_4 \times SO_3$	10 % SO_3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	1/3	1/2	1/1	rauchende Schwefelsäure
Oleumdämpfe	—	gering	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/0	0/0	(1)	(3)	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	Schwefeltrioxid
Olivenöl	—		1/3	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ölsäure	$C_{18}H_{34}O_2$	techn. rein	1/3	1/3	1/0	2/0	1/3	1/1	0/0	1/1	4/4	2/2	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ölsäuremethoxyethylester	-> siehe: Methoxyethylester																	
Ölsäuremethylester	-> siehe: Methylester																	
Orangensaft	-> siehe: Apfelsinensaft																	
Orangenschalenöl	-> siehe: Apfelsinenschalenöl																	
Ortho-Kieseläuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																	
Orthophosphorsäure	-> siehe: Phosphorsäure																	
Oxabutylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																	
Oxalsäure	$C_2H_2O_4 \times 2H_2O$	wässrig	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	
Oxalsäure	$C_2H_2O_4 \times 2H_2O$		1/1	1/1	3/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	
Oxalsäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumoxalat																	
Oxalsäure-Ammoniumsalz	-> siehe: Ammoniumoxalat																	
Oxiran	-> siehe: Ethylenoxid																	
Oxolan	-> siehe: Tetrahydrofuran																	
Oxydiessigsäure	-> siehe: Diglycolsäure																	
Oxymethylfurfural, 5-	$C_6H_6O_3$		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ozon	O_3		3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	1/2	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	
Ozon-Luft-Gemisch	—		0/0	0/0	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	
Palmitinsäure	$C_{16}H_{32}O_2$	techn. rein	3/3	2/2	1/1	1/0	3/4	1/1	3/0	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Palmitylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																	
Palmkernöl	—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Palmöl	—		1/3	0/0	1/0	(2)	1/3	1/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Paraffine	C_nH_{2n+2}	100 %	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Paraffinemulsion	—		1/3	0/0	1/0	(2)	1/3	1/0	0/0	1/1	(4)	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Paraffinwachs	—	geschmolzen	0	0	0	(2)	(2)	0	0	1	4	(2)	1	0	1	1	1	
Paraform	-> siehe: Paraformaldehyd																	
Paraformaldehyd	$(CH_2O)_nH_2O$		0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	(1)	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Parfüms	—		3/0	3/0	1/0	(2)	1/0	1/0	3/0	(1)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Pectin	—	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	Pektin
Pectin	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	Pektin
Penicillin	—		(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	Antibiotikum
Pentachlordiphenyl	C ₁₂ H ₅ Cl ₅		0/0	0/0	1/0	(2)	4/4	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	ein PCB
Pentamethylenimin	-> siehe: Piperidin																	
Pentan	C ₅ H ₁₂		1/3	1/3	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pentanon, 2-	-> siehe: Methylpropylketon																	
Pentanon, 3-	-> siehe: Diethylketon																	
Pentanthiol, 1-	C ₅ H ₁₂ S		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Pentylacetat, n-	-> siehe: Amylacetat, n-																	
Pentylalkohol	-> siehe: Amylalkohol, n-																	
Pentylchlorid	-> siehe: Amylchlorid																	
Pentylzimaldehyd, a-	-> siehe: Amylzimaldehyd																	
Perchlorbutadien	-> siehe: Hexachlorbutadien																	
Perchlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																	
Perchlorethylen (PER)	C ₂ Cl ₄		4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Perchlorsäure	HClO ₄	70 %	2/4	3/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	
Perchlorsäure	HClO ₄	20 %	0/0	1/3	4/4	4/4	1/3	1/3	3/0	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	
Perfluorpropan	C ₃ F ₈		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Perhydrol	-> siehe: Wasserstoffperoxid 30 %																	
Petrolatum	-> siehe: Vaseline																	
Petrolether	—	techn. rein	1/3	1/3	1/0	1/1	1/3	1/1	3/3	1/1	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Petroleum	—	techn. rein	1/3	3/4	1/0	1/1	1/3	1/0	3/0	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pfeffer	—	gemahlen	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Pflanzliche Öle	—		0/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Phenacetin	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Phenetol	-> siehe: Phenylethylether																	
Phenol	C ₆ H ₆ O	10 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/3	3/3	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	
Phenol	C ₆ H ₆ O	100 %	2/3	3/3	4/4	4/4	1/2	4/4	3/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	
Phenolharzformmasse	—		1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	(1)	(4)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Phenyethylen	-> siehe: Styrol																	
Phenyl-2-propenal, trans-3-	-> siehe: Zimtaldehyd																	
Phenylamin	-> siehe: Anilin																	
Phenylanilin, N-	-> siehe: Diphenylamin																	
Phenylbromid	-> siehe: Brombenzol																	
Phenylcarbinol	-> siehe: Benzylalkohol																	
Phenylchlorid	-> siehe: Chlorbenzol																	
Phenylethanol	C ₈ H ₁₀ O		0/0	0/0	3/0	(2)	1/0	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Phenylether	-> siehe: Diphenylether																	
Phenylethylalkohol	-> siehe: Phenylethanol																	
Phenylethylether	C ₈ H ₁₀ O		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Phenylhydrazin	C ₆ H ₈ N ₂	techn. rein	3/0	0/0	(3)	(2)	3/4	4/4	0/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	
Phenylhydrazinchlorhydrat	-> siehe: Phenylhydrazin-HCl																	
Phenylhydrazin-HCl	C ₆ H ₈ N ₂ -HCl		0/0	0/0	(3)	(3)	1/3	3/0	0/0	1/1	(3)	1/3	1/3	0/0	(4)	(4L)	(4L)	
Phenylpropan	-> siehe: Cumol																	
Phenylsulfonat	—		0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Phenylsulfonsäure	-> siehe: Benzolsulfonsäure																	
Phosgen	COCl ₂	flüssig	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	(3)	1/0	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	
Phosgen	COCl ₂	gasförmig	0/0	3/0	1/0	(2)	3/4	4/4	0/0	1/1	(3)	(3)	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4	
Phosphate	—	wässrig	1/1	1/1	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	(1)	Salze der Phosphorsäure
Phosphin	PH ₃	konz.	0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Phosphor-(III)-chlorid	-> siehe: Phosphortrichlorid																	
Phosphoroxchlorid	POCl ₂	100 %	0/0	1/0	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	
Phosphoroxchlorid	POCl ₂		0/0	1/0	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L	
Phosphorpentachlorid	PCl ₅		0/0	1/0	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	1/1	1/3L	1/3L	
Phosphorpentoxid	P ₂ O ₁₀	techn. rein	1/0	0/0	(4)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/0	(3)	(2)	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	
Phosphorperchlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																	
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	30 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	85 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/2	1/2	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	1/3	
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	1-5 %	1/1	1/1	(3)	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	20%	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Phosphorsäureanhydrid	-> siehe: Phosphorpentoxid																	
Phosphorsäurechlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																	
Phosphorsäuretritylester	-> siehe: Trikresylphosphat																	
Phosphortrichlorid	PCl ₃		3/3	3/3	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	1/1	1/0	3/4	4/4	0/0	1/1	0/0	0/0	
Phosphorwasserstoff	-> siehe: Phosphin																	
Phosphorylchlorid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																	
Phthalsäure	C ₈ H ₆ O ₄	gesättigt	1/1	1/1	3/3	1/0	1/1	1/4	0/0	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Phthalsäureamylester	C ₁₈ H ₂₆ O ₄	100 %	0/0	1/3	(1)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Phthalsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylphthalat																	
Phthalsäuredicyclohexylester	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																	
Phthalsäuredimethylester	-> siehe: Dimethylphthalat																	
Phthalsäuredinonylester	-> siehe: Dinonylphthalat																	
Phthalsäuremonoamylester	C ₁₃ H ₁₆ O ₄		0/0	0/0	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Pikrinsäure	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	1 % wässrig gemahlen	1/0	1/0	3/0	(3)	1/1	1/0	4/4	1/0	3/0	1/0	3/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Piment	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Piperidin	C ₆ H ₁₁ N		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Polyesterharze	—		3/4	3/4	1/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Polyethylenglycol	HO-(C ₂ H ₄ O) _n -H	100 %	1/1	1/1	(3)	1/0	1/1	0/0	0/0	(1)	(2-3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Polyglycol	-> siehe: Polyethylenglycol																	
Polyoxyethylen	-> siehe: Polyethylenglycol																	
Polyoxymethylen	-> siehe: Paraformaldehyd																	
Polyran M25 N	—	80°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	3	0	0	(1)	(1)	Schmieröl
Polyran M400	—	80°C	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	(3)	0	0	(1)	(1)	Schmieröl
Polysiloxan	-> siehe: Siliconöl																	
Polysolvan O	C ₆ H ₁₂ O ₃	100 %	0/0	1/1	(2)	1/0	(2)	0/0	0/0	(1)	0/0	0/0	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	Lösemittel, Glykolsäurebutylester; Celanese AG
Pomeranzenöl	—		2/3	3/4	(2)	(2)	2/3	3/4	0/0	(1)	4/4	(2)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Pottasche	-> siehe: Kaliumcarbonat																	
Pressluft	—	öihaltig	1/0	0/0	(2)	(1)	3/0	3/0	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Prontosil	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	0/0	0/0	Chemotherapeutikum; Bayer - nicht mehr im Handel
Prop-2-enylacetat	-> siehe: Allylacetat																	
Propan	C ₃ H ₈	flüssig	1/0	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Propan	C ₃ H ₈	gasförmig	3/4	4/4	1/0	1/1	2/4	1/2	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Propandiol, 1,2-	-> siehe: Propylenglycol																	
Propanol	C ₃ H ₈ O		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	3/3	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Propanol, 2-	-> siehe: Isopropanol																	
Propanon, 2-	-> siehe: Aceton																	
Propionsäure	-> siehe: Propionsäure																	
Propantriol	-> siehe: Glycerin																	
Propargylalkohol	C ₃ H ₄ O	7 %	1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	(1)	(1)	
Propen	C ₃ H ₆		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	3/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Propen-1-ol, 2-	-> siehe: Allylalkohol																	
Propensäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																	
Propin-1-ol, 2-	-> siehe: Propargylalkohol																	
Propionsäure	C ₃ H ₆ O ₂	50 %	1/3	1/3	3/3	4/4	1/1	1/3	3/3	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Propionsäure	C ₃ H ₆ O ₂		1/3	1/3	3/3	4/4	1/3	4/4	4/4	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1	
Propylacetat	C ₆ H ₁₀ O ₂		0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Propylalkohol	-> siehe: Propanol																	
Propylamin, n-	C ₃ H ₉ N		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Propylen	-> siehe: Propen																	
Propylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan																	
Propylenglycol	C ₃ H ₈ O ₂		1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	3/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Propylenglycolmethylether	C ₄ H ₁₀ O ₂		0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Propylenoxid	C ₃ H ₆ O		1/1	1/2	(3)	(2)	1/2	3/4	0/0	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Propylidintris(methanol)	-> siehe: Trimethylolpropan																	
Propylnitrat	C ₃ H ₇ NO ₃		0/0	0/0	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Pseudocumol	C ₉ H ₁₂		0/0	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	(1)	4/4	(2)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pydraul C (312, 540)	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pyridin	C ₅ H ₅ N		1/3	0/2	1/0	1/1	3/3	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Pyridin-3-carbonsäure	-> siehe: Nicotinsäure																	
Pyrogallol	C ₆ H ₆ O ₃		0/0	0/0	1/0	3/4	1/0	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Pyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																	
Pyrrrol	C ₄ H ₉ N		0/0	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Quecksilber	Hg	rein	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	1/1	
Quecksilber-(II)-chlorid	HgCl ₂	wässrig	1/1	1/1	4/4	3/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	(4)	(4)	Sublimat
Quecksilber-(II)-cyanid	C ₂ HgN ₂	gesättigt	1/1	1/1	(3)	(3)	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	0/0	4/4	1/0	1/0	
Quecksilber-(II)-nitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																	
Quecksilbernitrat	Hg(NO ₃) ₂	gesättigt	1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Quecksilberpernitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																	
Ramasit	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	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	5 %	1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	2/4	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	gesättigt	1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	3/4	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0	
Rindertalg	—		0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Rindertalg-Emulsion	—	sulfuriert	1/0	0/0	(2)	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Rizinusöl	—	100 %	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	3/0	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Rohöl	—	100 %	0/0	1/3	1/0	1/0	1/3	1/0	3/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Rosenöl	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Röstgase	—	jede	0/0	0/0	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	
Rüböl	—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	
Rumaroma	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Sagrotan	—	flüssig	1/2	1/3	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)	Desinfektionsmittel; Schülke & Mayr
Salicylaldehyd	C ₇ H ₆ O ₂		1/1	1/2	(3)	(3)	1/2	3/4	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	gesättigt	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	2/3	0/0	1/0	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	Pulver	1/1	1/1	1/0	(3)	1/1	2/3	0/0	1/0	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	
Salicylsäuremethylester	-> siehe: Methylsalicylat																	
Salmiak	-> siehe: Ammoniumchlorid																	
Salmiakgeist	-> siehe: Ammoniumhydroxid																	
Salpetersäure	HNO ₃	1-10 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/2	0/0	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	
Salpetersäure	HNO ₃	50 %	2/4	3/4	4/4	4/4	3/4	2/3	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO ₃	66 %	2/4	3/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO ₃	100 %	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	2/3	3/3	
Salpetersäure	HNO ₃	70 %	2/4	3/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	
Salzsäure	HCl	1-5 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Salzsäure	HCl	35 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/2	2/3	3/3	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Salzsäure	HCl	konz.	1/1	1/1	4/4	4/4	1/2	2/3	3/3	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Salzsäure	HCl	20 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	Chlorwasserstoffsäure
Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	-> siehe: Aluminiumchlorid																	
Salzsole	NaCl	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3	1/2	
Salzwasser, Meerwasser	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	
Sattdampfkondensat	—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	
Sauerstoff	O ₂	techn. rein	1/3	1/3	2/0	1/0	1/3	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Schmieröle	—		1/3	2/3	(2-3)	(2)	3/0	1/1	1/3	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Schmierseife	—	verdünnt	1/3	1/1	(2-3)	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Schwefel	S ₈	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	3/0	3/4	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	Sulfur, Netzschwefel, Schwefelblüte
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S ₈		0	0	(4)	4	4	0	0	(1)	4	1	4	0	(3)	1	1	
Schwefelchlorid	S ₂ Cl ₂		0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/1L	1/1L	
Schwefeldioxid	SO ₂	feucht	1/1	1/1	(3)	4/4	1/3	1/2	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid	SO ₂	flüssig	3/4	4/4	(3)	4/4	4/4	3/4	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	-> siehe: Schweflige Säure																	
Schwefelether	-> siehe: Ethylether																	
Schwefelhexafluorid	SF ₆		0/0	0/0	1/0	1/0	(2)	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Schwefelkohlenstoff	CS ₂		4/4	4/4	3/0	2/0	4/4	4/4	4/4	1/0	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	40 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/3	1/3	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	60 %	1/3	1/3	4/4	4/4	1/3	1/2	0/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	80 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/1	1/3	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	2/3	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	95 %	3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	2/4	0/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	rauchend	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	Oleum
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	1-6 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	2/2	1/2	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	20 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/2	1/2	0/0	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	
Schwefelsäure Kupfer-(II)-Salz	-> siehe: Kupfersulfat																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Schwefelsäuremonomethylester	-> siehe: Methylschwefelsäure																	
Schwefeltrioxid	SO ₃		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	3/0	1/0	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/3	3/3	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Schweflige Säure	H ₂ SO ₃	gesättigt	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	3/0	(3)	3/4	0/0	3/4	1/1	1/1	
Schwefligsäuredichlorid	-> siehe: Thionylchlorid																	
Schweinefett	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	2/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Sebacinsäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																	
Sebacinsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																	
Sebacinsäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																	
Seewasser, Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																	
Seifenlösung	—	jede	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	
Senf	—		0/0	0/0	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0L	1/0L	
Senföl	-> siehe: Allylsenföl																	
Silberacetat	C ₂ H ₃ AgO ₂		1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	2/2	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	
Silbercyanid	CAgN		1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	
Silbernitrat	AgNO ₃	wässrig	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	Höllenstein
Silbernitrat	AgNO ₃		1/1	1/2	1/0	1/0	1/2	1/2	1/3	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	Höllenstein
Siliciumdioxid	-> siehe: Kieselsäure																	
Siliconfette	—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Siliconöl	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Polysiloxan
Skydrol 500 (B4)	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Solutia
Skydrol 7000	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	2/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	Basis Phosphorsäureester; Solutia
Soda	-> siehe: Natriumcarbonat																	
Sojaöl	—		0/0	0/0	(2)	2/0	1/0	0/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Spindelöl	—		3/3	2/3	(2)	(2)	1/4	3/0	0/0	1/1	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Spinnbadsäuren	—	100mg CS ₂ /l	1/0	0/0	4/4	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(3)	(2)	4/4	0/0	(4)	3/4	2/4	
Spinnlösung, viskose –	—		1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	3/4	2/4		
Spirituosen	C ₂ H ₆ O		1/1	1/0	1/0	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol 40 %
Spiritus	C ₂ H ₆ O		1/0	1/3	1/0	1/2	1/1	1/3	3/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Spülmittel	—	wässrig	1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Stärkegummi	-> siehe: Dextrin																	
Stärkelösung	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	jede	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
StärkeSirup	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Stauferfett	—		0/0	0/0	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	1/1	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Stearinsäure	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	Kristalle	1/3	1/3	1/0	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Stearinsäure Zinksalz	-> siehe: Zinkstearat																	
Stearinsäurebutylester	C ₂₂ H ₄₄ O ₂	100 %	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	1/0	1/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Steinkohlenteeröl	—	100 %	1/0	1/3	1/0	1/0	1/3	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	
Stickstoff	N ₂		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Stickstofftetroxid	N ₂ O ₄		0/0	0/0	3/0	4/4	1/0	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	
Strontiumbromid	SrBr ₂		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Strychnin	C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Styrol	C ₈ H ₈	100 %	4/4	3/4	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Sulfitlauge	-> siehe: Calciumbisulfit																	
Sulfurylchlorid	Cl ₂ SO ₂	techn. rein	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/0	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	
Talg	—	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Tannin	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆	10 %	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Tannin	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆		1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	
Teer	—		0/0	1/0	1/0	1/0	(2)	1/0	3/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tenside	-> siehe: Netzmittel																	
Terpentinersatz	—		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	1/1	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Terpentinöl	—		2/2	3/4	1/0	1/1	4/4	2/3	4/4	1/0	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Testbenzin	—	flüssig	0/0	2/3	(1)	1/0	3/4	1/3	0/0	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tetrabromethan (TBE)	C ₂ H ₂ Br ₄	100 %	4/4	3/4	(3)	(3)	3/4	4/4	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Tetrabromkohlenstoff	CBR ₄		0/0	0/0	(3)	(3)	3/4	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Tetrabrommethan	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																	
Tetrachlorethan	C ₂ H ₂ Cl ₄	techn. rein	3/0	3/4	3/0	1/1	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Tetrachlorethen	-> siehe: Perchlorethylen																	
Tetrachlorethylen	-> siehe: Perchlorethylen																	
Tetrachlorkohlenstoff (TETRA)	CCl ₄		4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Tetrachlormethan	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff																	
Tetrachlortitan	-> siehe: Titantetrachlorid																	
Tetraethylblei (TEL)	C ₈ H ₂₀ Pb	techn. rein	1/0	1/0	1/4	(2)	2/4	1/0	0/0	1/0	4/4	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)	
Tetraethylorthosilicat	C ₈ H ₂₀ SiO ₄		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tetrafluormethan	CF ₄		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Tetrahydro-1,4-oxazin	-> siehe: Morpholin																	
Tetrahydrofuran (THF)	C ₄ H ₈ O		3/4	4/4	1/0	1/3	3/4	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Tetrahydrofurfurylalkohol	C ₆ H ₁₀ O ₂		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Tetrahydronaphthalin	C ₁₀ H ₁₂	techn. rein	3/4	4/4	1/0	1/0	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Tetralin	-> siehe: Tetrahydronaphthalin																	
Tetramethylenoxid	-> siehe: Tetrahydrofuran																	
Tetraphosphordecaoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																	
Thiacyclopentadien	-> siehe: Thiophen																	
Thiofuran	-> siehe: Thiophen																	
Thioglycolsäure	C ₂ H ₄ SO ₂		0/0	1/1	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	(3)	(3)	(4)	0/0	3/4	0/0	1/1	
Thionylchlorid	Cl ₂ SO	techn. rein	4/4	4/4	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	1/0	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	
Thiophen	C ₂ H ₄ S		3/3	3/3	(2)	(2)	3/4	0/0	0/0	(1)	4/4	4/4	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Thymol	C ₁₀ H ₁₄ O		0/0	0/0	(3)	(3)	(3)	0/0	0/0	(1)	(4)	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Titanchlorid	-> siehe: Titantetrachlorid																	
Titantetrachlorid	TiCl ₄		0/0	0/0	4/4	(3)	(3)	0/0	0/0	(1)	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	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Transformatoröl	—		1/3	3/3	1/0	3/3	1/3	1/0	0/0	1/1	4/4	2/3	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	
Traubenzucker	-> siehe: Glucose																	
Triacetin	C ₉ H ₁₄ O ₆		0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tribrommethan	-> siehe: Bromoform																	
Tributylcitrat	C ₁₈ H ₃₂ O ₇		1/2	2/3	(2)	(2)	2/3	3/4	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tributylphosphat (TBP)	C ₁₂ H ₂₇ PO ₄	techn. rein	1/1	1/1	1/0	(2)	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Trichloracetaldehyd	C ₂ HCl ₃ O	100 %	1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	4/4	4/4	0/0	3/0	(4)	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	
Trichloracetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat																	
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat																	
Trichlorbenzol	C ₆ H ₃ Cl ₃	100 %	4/4	4/4	(3)	(2)	4/4	4/4	4/4	(2)	(4)	(3)	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichloressigsäure (TCA)	C ₂ HCl ₃ O ₂		1/4	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	1/3	3/0L	2/0L	
Trichlorethan	C ₂ H ₃ Cl ₃		3/4	4/4	3/0	(2)	4/4	4/4	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichlorethen	-> siehe: Trichlorethylen																	
Trichlorethylen (TRI)	C ₂ HCl ₃	100 %	3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	
Trichlorfluormethan	CCl ₃ F		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	2/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Trichlormethan	-> siehe: Chloroform																	
Trichlormonofluormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																	
Trichlorphenol	C ₆ H ₃ Cl ₃ O		0/0	0/0	(3)	(3)	(3)	0/0	0/0	(1)	(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 ₂ Cl ₃ F ₃		0/0	0/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Triethanolamin (TEA)	C ₆ H ₁₅ NO ₃	techn. rein	1/1	1/2	(2)	2/2	1/1	3/0	4/4	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Triethylamin (TEA)	C ₆ H ₁₅ N	techn. rein	0/0	0/0	(2)	1/1	4/4	0/0	0/0	(1)	4/4	3/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Triethylenglycol	-> siehe: Triglycol																	
Triethylenglykoldiacetat	-> siehe: Triglycolacetat																	
Trifluortrichlorethan	C ₂ Cl ₃ F ₃	100 %	4/4	3/4	1/0	1/0	4/4	3/4	4/4	(1)	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Triglycol	C ₆ H ₁₄ O ₄		1/1	1/1	(3)	1/0	1/1	2/3	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Triglycolacetat	C ₁₀ H ₁₈ O ₆		0/0	0/0	(3)	1/0	(2)	0/0	0/0	(1)	(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																	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Triiodmethan	-> siehe: Jodoform																	
Triisopropylbenzol	C ₁₅ H ₂₄		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Trikresylphosphat (TCF)	C ₂₁ H ₂₁ PO ₄	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol																	
Trimethylolpropan	C ₈ H ₁₄ O ₃	wässrig	0/0	0/0	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Trimethylpentan, 2,2,4-	-> siehe: Isooctan																	
Trinatriumphosphat	Na ₃ PO ₄		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/1	1/1	
Trinatriumphosphat, tribasisch	-> siehe: Natriumphosphat																	
Trinitrophenol, 2,4,6-	-> siehe: Pikrinsäure																	
Trioctylphosphat	C ₂₄ H ₅₄ PO ₄	techn. rein	3/0	1/0	1/0	(2)	1/3	4/4	0/0	1/1	3/0	3/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tripen	-> siehe: Hexachlorbutadien																	
Tripropylenglycol (TPG)	C ₉ H ₂₀ O ₄		1/1	1/1	(3)	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Trioctylphosphat																	
Tris(hydroxyethyl)-amin	-> siehe: Triethanolamin																	
Tris(hydroxymethyl)-propan	-> siehe: Trimethylolpropan																	
Tropasäure-tropylester-sulfat	-> siehe: Atropinsulfat																	
Tungöl	-> siehe: Holzöl																	
Turbinenöl (Mineralölbasis)	—		0/0	0/0	(1)	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Überchlorsäure	-> siehe: Perchlorsäure																	
Undecanol	-> siehe: Undecylalkohol																	
Undecylalkohol	C ₁₁ H ₂₄ O		1/2	1/3	(1)	1/0	1/2	1/3	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Urin	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Urotropin	-> siehe: Hexamethylentetramin																	
Vaseline	—	techn. rein	3/4	2/3	1/0		1/3	3/0	0/0	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Vaselinöl	—	100 %	0/0	1/3	1/0		1/3	1/0	3/0	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl
Vaselinöl	—		1/1	1/3	1/0	1/1	1/3	1/3	1/0	1/1	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Paraffinöl
Vinylacetat	C ₄ H ₆ O ₂	techn. rein	0/0	1/1	1/0		1/4	4/4	4/4	1/0	1/0	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Vinylbenzol	-> siehe: Styrol																	
Vinylcarbinol	-> siehe: Allylalkohol																	
Vinylchlorid	-> siehe: Chlorethylen																	
Vinylcyanid	-> siehe: Acrylnitril																	
Vinylethylen	-> siehe: Butadien, 1,3-																	
Vinylidenchlorid	C ₂ H ₂ Cl ₂		4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	(1)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Vitamin C	C ₆ H ₈ O ₆	flüssig	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Wachsalkohol	—	techn. rein	3/4	3/4	(2)		3/4	1/1	3/4	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Wachse	—		0/0	1/3	1/1		1/3	0/0	0/0	1/1	(4)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Walnussöl	—		0/0	0/0	(2)		1/3	0/0	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Walrat	—		0/0	1/3	(1)		1/0	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Waschmittel	—		1/1	1/1	1/0		1/1	1/3	0/0	1/1	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasser	H ₂ O		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Wasser, destilliertes ~	H ₂ O		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasserglas	Na ₂ Si ₃ O ₇	gesättigt	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/3	1/4	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	wässrige Lösung von Alkalisilicaten
Wasserstoff	H ₂	techn. rein	1/1	1/1	1/0		1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	30 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/3	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	100 %	1/4	1/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	90 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/2	1/2	0/0	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	3 %	1/1	1/1	(3)	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffsperoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid																	
Weichmacher	—		1/3	1/3	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	(1)	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Weine	—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	
Weingeist	C ₂ H ₆ O	50 %	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	3/0	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weingeist	C ₂ H ₆ O	96 %	1/0	1/3	1/0	1/2	1/1	1/3	3/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₆	wässrig	1/1	1/1	3/3	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₆		1/1	1/1	4/4	(3)	1/1	1/2	1/3	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	
Weinstein	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																	
Whiskey	—		0/0	0/0	1/0	1/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Whisky, Scotch, Bourbon
White Spirit	—		1/0	1/0	(1)	1/0	1/3	1/0	0/0	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wollfett	-> siehe: Lanolin																	
Xenon	Xe		0/0	0/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Xylen	-> siehe: Xylol																	
Xylol	C ₈ H ₁₀		3/4	3/4	1/0	1/2	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	KONZENTRATION	HDPE	LDPE	PA	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	PTFE	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Zedernöl	—		3/4	4/4	(2)	(2)	4/4	3/4	0/0	(1)	(4)	(2)	(3)	0/0		(1)	(1)	
Zimt	—	gemahlen	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zimtaldehyd	C ₉ H ₈ O		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zimtöl	—		3/4	4/4	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zinkacetat	C ₄ H ₆ ZnO ₄	wässrig	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	(3)	(1)	(1)	
Zinkbromid	ZnBr ₂		1/1	1/1	4/4	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Zinkcarbonat	ZnCO ₃	gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkchlorid	ZnCl ₂	wässrig	1/1	1/1	3/4	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	
Zinkchlorid	ZnCl ₂	10 %	1/1	1/1	3/4	2/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	
Zinknitrat	Zn(NO ₃) ₂		1/1	1/1	1/4	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Zinkoxid	ZnO	fest	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkphosphat	Zn ₃ (PO ₄) ₂	gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	
Zinksalbe	—		0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	(4)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zinkschlamm	—		0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Zinkstearat	C ₃₆ H ₇₀ ZnO ₄		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zinksulfat	ZnSO ₄	10 %	1/1	1/1	(3)	2/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Zinkvitriol	-> siehe: Zinksulfat																	
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	wässrig	1/1	1/1	(4)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	gesättigt	1/1	1/1	4/4	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinn-(IV)-chlorid	SnCl ₄	wässrig	1/1	1/1	4/4	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinndichlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																	
Zinnprotochlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																	
Zinntetrachlorid	-> siehe: Zinn-(IV)-chlorid																	
Zitronensaft	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	10 %	1/1	1/1	1/1	2/4	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	50 %	1/1	1/1	3/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	gesättigt	1/1	1/1	3/0	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	
Zitronenschalenöl	—		0/0	0/0	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	4/4	(2)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	hauptsächlich Limonen
Zitrussäfte	—	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Zuckerrübensaft	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zuckersäure	—	gesättigt	1/1	1/1	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Zuckersirup	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zweitaktöl	—	100 %	0/0	1/3	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	