

Folie des Mehrzweck-Einsatzbehälter 112



Technical Data Sheet

Converting – Liner RKW Hypplast – Barrierliner PA(20) trans NS (FLI22)

Description – Coextruded 7-layer film
Application – Barrierliner

Property	Test method	Unit	General Data and Value
Thickness	DIN 53370	µm	120
Property	Test method	Unit	Typical Values
Dart-Drop	plain ASTM D1709	g	1400
Tensile at break	MD TD ASTM D882	MPa MPa	40 39
Elongation at break	MD TD ASTM D882	% %	475 500
Elmendorf tear resistance	MD TD ASTM D1922	g/µm g/µm	20 25
Oxygen Transmission Rate	ASTM D3985	cm ³ /m ² /day (23°C, 75% RH)	75
Coefficient of Friction	ASTM D1894	kinetic	>0.4
Min/max ambient temperature		°C	-50 / 85

MD = Machine direction
TD = Transversal direction

RKW Hypplast
Sint-Lenaartseweg 26 / Kluis Z1 1340
2320 Hoogstraten / Belgium

Phone +32 (0) 33 40-25 50
Fax +32 (0) 33 14-23 70

www.rkw-group.com

Attention: Special attention should be paid to the positioning of fork-lift as the film directly on top of the pallet is vulnerable to local pressure build-ups and may tear if not handled with care. Special attention should also be paid when opening the packaging, as incidental cutting of straps may cause rolls to fall off the pallet.
Storage: The product must be stored indoors and must be used within 3 years after delivery.
Use: It can be used in contact with several foods and chemicals. It should not be used for applications that come into contact with oils or their derivatives. For more information please contact us.
Disposal: The product should be disposed of in an environmental friendly way.
Complaints: In case of a complaint, please contact our customer service.
Regulations: All raw materials used for producing this film comply with European Regulation (EC) No 10/2011 and Directive FDA21 CFR 177 relating to plastic materials to come in contact with food. The detailed information can be obtained upon request.

All information supplied by or on behalf of RKW HYPLAST in relation to its products, whether in the nature of data, recommendations or otherwise, is supported by research and believed reliable, but RKW HYPLAST assumes no liability whatsoever in respect of application, processing or use made of the aforementioned information or products, or any consequence thereof. The buyer undertakes all liability in respect of the application, processing or use of the aforementioned information or product, whose quality and other properties he shall verify, or any consequence thereof. No liability whatsoever shall attach to RKW HYPLAST for any infringement of the rights owned or controlled by a third party in intellectual, industrial or other property by reason of the application, processing or use of the aforementioned information or products by the buyer.

Issued 4/01/2015

Chemische Beständigkeitsliste

Beständigkeiten der Folie sind in der Spalte **LDPE** der Thermoplaste auf nachfolgenden Seiten zu finden.

Wichtiger Hinweis

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

Copyright

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

Erweiterungen, Ergänzungen und Übersetzungen

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

Herausgeber

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

Version 3.8 (15.12.2017)

					----- Thermoplaste -----															Fluor-Kunststoffe			--- Elastomere ---			----- Metalle -----						
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM /FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Bremsflüssigkeit				?		1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Brom	Br ₂	007726-95-6		T, C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1	4/4	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	4/4			
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																															
Brombenzol	C ₆ H ₅ Br	000108-86-1		Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/4	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)				
Bromchlormethan	CH ₂ BrCl	000074-97-5	100 %	Xn		(4)	(4)	4/4	1/0	(4)	(3)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Bromdämpfe	Br ₂	007726-95-6		T		(4)	(4)	4/4	(3)	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)	4/4		
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid																															
Brommethan	CH ₃ Br	000074-83-9	techn. rein	T		3/0	4/4	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L	0/0		
Bromform	CHBr ₃	000075-25-2		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	(4)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Brompentafluorid	BrF ₅	007789-30-2		F, T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	(4)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)				
Bromsäure	HBrO ₃	007789-31-3	konz.	C		0/0	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(4)	(2)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0			
Bromtrifluorid	BrF ₃	007787-71-5		T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)				
Bromtrifluormethan	CFBr ₃	000075-63-8		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Bromwasser	Br ₂ +H ₂ O	007726-95-6	gesättigt	T		4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4	0/0			
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C		1/0	1/1	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C		1/1	1/2	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/2	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0			
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	verdünnt	C		1/1	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0		
Butadien, 1,3-	C ₄ H ₆	000106-99-0		F+, T	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4		
Butan	C ₄ H ₁₀	000106-97-8	techn. rein	F+	X	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	2/0	1/1	4/4	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1			
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd																															
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol																															
Butandisäure	-> siehe: Bernsteinsäure																															
Butanol	C ₄ H ₁₀ O	000071-36-3	techn. rein	Xn	X	1/1	1/3	1/0	2/3	1/0	1/2	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																															
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																															
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																															
Butanon	-> siehe: Methylethylketon																															
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																															
Butantriol	C ₄ H ₁₀ O ₃		100 %			(4)	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	3/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)			Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Buten	C ₄ H ₈		techn. rein	F+	X	4/4	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd																															
Butendisäure, cis-	-> siehe: Maleinsäure																															
Butoxyethanol, 2-	-> siehe: Butylglycol																															
Butter						1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)			
Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂	000107-92-6		C		3/4	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	2/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1	1/1		
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat																															
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester																															
Butylacrylat	C ₇ H ₁₂ O ₂	000141-32-2	100 %	Xi	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0			
Butylalkohol	-> siehe: Butanol																															
Butylalkohol, sekundär	C ₄ H ₁₀ O	000078-92-2		Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	2/2	2/3	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)			
Butylalkohol, tertiär	C ₄ H ₁₀ O	000075-65-0		F, Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	1/1	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)			
Butylamin	C ₄ H ₁₁ N	000109-73-9		F, C	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																															
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol																															
Butylen	-> siehe: Buten																															
Butylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂		techn. rein			1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Butylether	-> siehe: Dibutylether																															
Butylethylen	-> siehe: Hexen, 1-																															
Butylglycol	C ₁₀ H ₁₄ O ₂	000111-76-2	100 %	Xn	X	0/0	1/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	3/4	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0		
Butylphenol	C ₁₀ H ₁₄ O		100 %	Xi		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylphenol, p-tertiär	C ₁₁ H ₁₅ NO	000098-54-4	techn. rein	C, Xn		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester																															

										----- Thermoplaste -----										Fluor-Kunststoffe						--- Elastomere ---				----- Metalle -----			
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM /FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	AMMER-KUNIG		
Butyraldehyd	C ₄ H ₈ O	000123-72-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6		T		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	(3)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0			
Calciumacetat	C ₄ H ₆ CaO ₄	000062-54-4	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0				
Calciumbicarbonat	Ca(HCO ₃) ₂	—	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0				
Calciumbisulfit	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1			
Calciumbisulfit	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3	1/1			
Calciumbromid	CaBr ₂	007789-41-5		?		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0				
Calciumcarbid	CaC ₂	000075-20-7		F	X	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0		Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!		
Calciumcarbonat	CaCO ₃	000471-34-1	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Calciumchlorat	Ca(ClO ₃) ₂	010137-74-3	gesättigt	O, (T)		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	1/1	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	(1)	(3)	0/0	1/1	(1)	1/0	1/1			
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	alkoholisch	F, Xi		1/0	0/0	4/4	(2)	0/0	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/2L	1/2L	1/1			
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	(3)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L	1/1			
Calciumhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																																
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																																
Calciumhydrogensulfit	-> siehe: Calciumbisulfit																																
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0				
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	konz.	C		1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	0/0				
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	gesättigt	O, C		1/1	1/1	1/4	3/4	3/0	1/2	1/0	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1		Bleichpulver		
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	wässrig	O, C/Xi		0/0	0/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0	1/1		Bleichpulver	
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	50 %	O		1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1			
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	wässrig	O		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1			
Calciumoxid	CaO	001305-78-8	Pulver	C		1/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1				
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	007758-87-4	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	007758-87-4		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
Calciumsulfat	CaSO ₄	007778-18-9	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	Gips		
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3	wässrig	C		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0				
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3		C		0/0	3/3	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0			
Campher	C ₁₀ H ₁₆ O	000464-48-2 / -49-2		F, Xn	X	3/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/4	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0			
Campheröl	—	008008-51-3		Xn		4/4	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	aus Cinnamomum Camphora		
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																																
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																																
Carbazol	C ₁₂ H ₉ N	000086-74-8		Xn		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Carbinol	-> siehe: Methanol																																
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)		1/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0			
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																																
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																																
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																																
Carnaubawachs	—	008015-86-9		—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)				
Cäsiumbromid	CsBr	007787-69-1		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0				
Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																																
Cellosolveacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																																
Cetylalkohol	C ₁₈ H ₃₄ O	036653-82-4	100 %	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Cetylsäure	-> siehe: Palmitinsäure																																
Chinin	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₂	000130-95-0		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0			
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	10 % nass	T		3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0			
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	97 %	T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	1/1			
Chlor(o)schwefelsäure	-> siehe: Chlorsulfonsäure																																
Chlor-1-propen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																																
Chlor-2-propanon, 1-	-> siehe: Chloraceton																																
Chloraceton	C ₃ H ₅ ClO	000078-95-5		(F, Xi)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0			
Chloracetophenon, p-chloral	C ₈ H ₇ ClO	000099-91-2		(Xn)		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Chloral	-> siehe: Trichloroacetaldehyd																																

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle			Hastelloy C	ANMERKUNG							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL			V2A	V4A					
Chloralhydrat	$C_2H_3Cl_3O_2$	000302-17-0	techn. rein	T/Xi		3/3	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0				
Chloramin T	$C_7H_7ClNaNO_2$	000127-65-1	verdünnt	Xi		1/0	1/0	4/4	1/0	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	3/4	2/2	1/1	0/0				Schwimmbad-Desinfektion	
Chlorbenzen	-> siehe: Chlorbenzol																																			
Chlorbenzol	C_6H_5Cl	000108-90-7		Xn	X	3/4	3/4	4/4	4/4	1/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1					
Chlorbleichlaug	-> siehe: Natriumhypochlorit																																			
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchloromethan																																			
Chlorbutadien	C_4H_6Cl	000126-99-8		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0							
Chlorcalcium	-> siehe: Calciumchlorid																																			
Chlordifluormethan	$CHClF_2$	000075-45-6		N, Xn		0/0	3/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	2/0	4/4	0/0	0/0	3/3	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0							
Chlordioxid	ClO_2	010049-04-4		E, T		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4	3/4							
Chlorododecan	-> siehe: Laurylchlorid																																			
Chloressigsäure	$C_2H_3ClO_2$	000079-11-8	50 %	T, C		1/3	1/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/4	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	2/4	2/4	1/4						
Chloressigsäure	$C_2H_3ClO_2$	000079-11-8		T, C		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/2	2/4	4/4	3/4	4/4	3/4	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4						
Chloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																																			
Chloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																																			
Chlorethan	C_2H_5Cl	000075-00-3		F+, Xn	X	3/3	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	0/0						
Chlorethanol	C_2H_5ClO	000107-07-3	techn. rein	T+		1/1	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	1/0						
Chlorethylalkohol, 2-	-> siehe: Chlorethanol																																			
Chlorethylen	C_2H_4Cl	000075-01-4	techn. rein	F+, T	X	0/0	0/0	1/1	(4)	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0							
Chlorfluormethan	CH_2ClF	000593-70-4		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0								
Chlorgas	Cl_2	007782-50-5		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0							
Chlorkalium	-> siehe: Kaliumchlorid																																			
Chlorkalk	$[3 \times CaCl(OCl) + C_2]$		wässrig	?		0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1					"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach	
Chlorkalk	$[3 \times CaCl(OCl) + C_2]$			O, C		0/0	0/0	4/4	(2)	3/0	0/0	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	1/1					"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach	
Chlormethan	CH_3Cl	000074-87-3	techn. rein	F+, T	X	3/0	2/0	4/4	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L							
Chlormethyl	-> siehe: Chlormethan																																			
Chlormethylbenzol	-> siehe: Benzylchlorid																																			
Chlormethyloxiran	-> siehe: Epichlorhydrin																																			
Chlornaphthalin, 1-	$C_{10}H_7Cl$	000090-13-1		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(2)	1/0	1/0							
Chlornickel	-> siehe: Nickel-(II)-chlorid																																			
Chloroform	$CHCl_3$	000067-66-3	100 %	Xn		3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1						
Chloropren	-> siehe: Chlorbutadien																																			
Chlorpentafluorethan	C_2ClF_5	000076-15-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0								
Chlorpentan, 1-	-> siehe: Amylchlorid																																			
Chlorphenylmethylketon, 4-	-> siehe: Chloracetophenon, -p																																			
Chlorpropan, 2-	-> siehe: Isopropylchlorid																																			
Chlorpropylen, 3-	-> siehe: Allylchlorid																																			
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	1 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	1/1	(3)	0/0	(3)	4/4	4/4	1/1						
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	10 %	(O), C		1/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1						
Chlorsäure	$HClO_3$	007790-93-4	20 %	(O), C		3/0	1/4	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	?						
Chlorsulfonsäure	$ClHSO_3$	007790-94-5	techn. rein	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/3	3/4	3/4	1/0						
Chlortoluol	C_7H_7Cl	—		Xn		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	1/1						Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Chlortoluol, alpha-	-> siehe: Benzylchlorid																																			
Chlortrifluorid	ClF_3	007790-91-2		(O, T)		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(4)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(4)	4/4	(4)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)							
Chlortrifluormethan	$CClF_3$	000075-72-9		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0							
Chlorwasser	$Cl_2 \times H_2O$	007782-50-5		(T)		3/0	0/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	0/0	3/3	3/0	3/3	1/1	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L	0/0						
Chlorwasserstoff(gas)	HCl	007647-01-0	wasserfrei	T, C		1/1	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	2/2L	2/2L	0/0						
Chlorwasserstoffgas	-> siehe: Chlorwasserstoff																																			
Chlorwasserstoffsäure	-> siehe: Salzsäure																																			
Chlorzink	-> siehe: Zinkchlorid																																			
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	-> siehe: Chromalaun																																			
Chrom-(VI)-oxid	-> siehe: Chromsäure																																			
Chromalaun	$KCr(SO_4)_2 \times 12H_2O$	007788-99-0	gesättigt	Xn		1/1	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	1/3	1/3	1/1						

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	Thermoplaste																				Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle			
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMMA	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM /FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG						
Chromsalze	—	—	jede	T/Xn	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	K	K	K								
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	10 %	O, T, C, N	1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/1	4/4	1/1	4/4	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1									
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	20 %	O, T, C, N	0/0	1/3	4/4	3/4	(4)	0/0	4/4	3/3	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	(2)	(2)	1/1									
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	50 %	O, T, C, N	3/4	3/4	4/4	3/4	(4)	2/3	4/4	3/3	3/3	4/4	1/3	1/0	3/3	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	1/1									
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat																																				
Chromschwefelsäure	CrO ₃ + H ₂ SO ₄	065272-71-1	konz.	O, T, C, N	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	2/3	0/0								
Chromtrioxid	-> siehe: Chromsäure																																				
Citronensäure	-> siehe: Zitronensäure																																				
Citronensäuretributylester	-> siehe: Tributylcitrat																																				
Clophen A60	—	011096-82-5		Xn, N	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	2/3	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer						
Cobalt-(II)-chlorid	CoCl ₂	007646-79-9	wässrig	Xn	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0									
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid																																				
Colamin	-> siehe: Ethanolamin																																				
Crotonaldehyd	C ₄ H ₆ O	004170-30-3	techn. rein	F, T	X	1/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	1/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0							
Cumen	-> siehe: Cumol																																				
Cumol	C ₉ H ₁₂	000098-82-8		Xi	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0							
Curry	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		ggf. Verfärbung						
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat																																				
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid																																				
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid																																				
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid																																				
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure																																				
Cyclanon	—	—		(Xn, Xi)	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	0/0	polyquaternäre Verbindungen, Färbemittel; BASF							
Cyclohexan	C ₆ H ₁₂	000110-82-7		F	X	3/4	3/4	1/0	3/3	1/0	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	2/3	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0							
Cyclohexanol	C ₆ H ₁₂ O	000108-93-0	techn. rein	Xn	1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	1/2	1/0	1/3	3/3	1/0	1/1	4/4	1/3	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0								
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	000108-94-1	techn. rein	Xn	X	1/3	3/4	1/0	4/4	(4)	3/4	1/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0								
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																																				
Cymol, p-	C ₁₁ H ₁₄	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0								
Dampf	H ₂ O	—	bis 150°C	?		4	4	4/4	0/0	0	(3)	(3)	0	0	0	0	0	0	0/0	1	0	1	3	4/4	0	(1)	1/1	1/1									
DDT (Emulsion)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	000050-29-3		T	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0									
Decahydronaphtalin	C ₁₀ H ₁₈	000091-17-8		Xn	1/3	3/4	1/0	4/4	3/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/2	3/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0								
Decalin	-> siehe: Decahydronaphtalin																																				
Decan	C ₁₀ H ₂₂	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)									
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																																				
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																																				
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat																																				
Dehydracetsäure	C ₈ H ₈ O ₄	000520-45-6		Xn	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(4)	(1)	(1)									
Densodrin W	—	—	wässrig	?	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0		Hydrophobierungsmittel für Leder, Silicoderivat; BASF							
Desmodur 44	C ₁₈ H ₁₀ N ₂ O ₂	000101-68-8		Xn	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)									
Dextrin	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n x H ₂ O	009004-53-9	wässrig	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1							
Dextrose	-> siehe: Glucose																																				
Diacetonalkohol	C ₆ H ₁₂ O ₂	000123-42-2		Xi	X	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	1/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)									
Diamid	-> siehe: Hydrazin																																				
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin																																				
Diazan	-> siehe: Hydrazin																																				
Dibenzylether	C ₁₄ H ₁₄ O	000103-50-4		Xi	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)									
Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₂₆ O ₄	??		?	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher							
Dibromethan-1,2	C ₂ H ₄ Br ₂	000106-93-4		T	(4)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	1/0L	1/0L	0/0								
Dibromtetrafluormethan	C ₂ Br ₂ F ₄	000124-73-2		?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0									
Dibutylamin	C ₈ H ₁₇ N	000111-92-2		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)									
Dibutylether	C ₈ H ₁₈ O	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	(2)																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	Thermoplaste																	Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle			
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANNIERUNG			
Diisopropylketon	C ₇ H ₁₄ O	000565-80-0		F	X	0/0	0/0	(3)	(3)	(4)	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dimethylamin	C ₂ H ₇ N	000124-40-3	techn. rein	F+, Xn	X	1/3	1/3	1/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1		
Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N	—		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol																																	
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol																																	
Dimethylether	C ₂ H ₆ O	000115-10-6	Gas	F+	X	0/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	4/4	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Dimethylformamid (DMF)	C ₃ H ₇ NO	000068-12-2		T, F	X	1/1	1/3	1	4/4	1/0	1/1	1/2	1/1	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4	2/2	1/1	1/1	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1			
Dimethylketon	-> siehe: Aceton																																	
Dimethylpentanon-3, 2,4-	-> siehe: Diisopropylketon																																	
Dimethylphthalat (DMP)	C ₁₁ H ₁₀ O ₄	000131-11-3	100 %	(Xn)		4/4	1/3	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	2/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Weichmacher			
Dimethylpropan	-> siehe: Pentan																																	
Dimethylsulfoxid (DMSO)	C ₂ H ₆ SO	000067-68-5		Xi		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)					
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																																	
Dinatriumphosphat	Na ₂ HPO ₄	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0			
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																																	
Dinonylphthalat (DNP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	000084-76-4	techn. rein	Xn		3/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher			
Diocyladipat	C ₂₈ H ₄₂ O ₄	000103-23-1		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher			
Diocylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																																	
Diocylsebacat	C ₂₆ H ₅₀ O ₄	002432-87-3		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher			
Dioxan	C ₄ H ₈ O ₂	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0				
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																																	
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																																	
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																																	
Diphenylamin	C ₁₂ H ₁₁ N	000122-39-4		T		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0				
Diphenylimin	-> siehe: Carbazol																																	
Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O	000101-84-8		Xn/Xi		0/0	1/0	3/0	(3)	(4)	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0				
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																																	
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																																	
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																																	
Diphyl	—	008004-13-5		?		0/0	0/0	1/1	(3)	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer			
Dipropylenglycol	C ₈ H ₁₈ O ₃	025265-71-8		Xi		1/1	1/1	(2)	2/3	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)					
Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O	000123-19-3		—	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Dipropylmethan, n-	-> siehe: Heptan, n-																																	
Dischwefeldichlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																																	
Distickstofftetroxid	-> siehe: Stickstofftetroxid																																	
Disulfid	-> siehe: Natriumdisulfid																																	
Divinylensulfid	-> siehe: Thiophen																																	
Dodecanol	-> siehe: Laurylalkohol																																	
Dodecylalkohol	-> siehe: Laurylalkohol																																	
Dodecylchlorid	-> siehe: Laurylchlorid																																	
Dolcymen	-> siehe: Cymol, p-																																	
Eau de Labarraque	-> siehe: Natriumhypochlorit																																	
Edetinsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																																	
Eisen-(II)-ammoniumsulfat	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat																																	
Eisen-(II)-chlorid	FeCl ₂	007758-94-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	0/0	4/4	(2)	1/1	1/1			
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1				
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	(2)	2/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1				
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7		Xn		1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1				
Eisen-(III)-chlorid	FeCl ₃	007705-08-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	4/4	1/1				
Eisen-(III)-nitrat	-> siehe: Eisennitrat																																	
Eisen-(III)-sulfat	Fe ₂ (SO ₄) ₃	010028-22-5	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	2/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1				
Eisenalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																																	
Eisenammoniumalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																																	
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	010421-48-4	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1				

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZUNDL. HDPE	Thermoplaste																	Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle		
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM /FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMER- KUNG		
Eisennitrat	<chem>Fe(NO3)3</chem>	010421-48-4	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1			
Eisenvitriol	-> siehe: Eisen-(II)-sulfat																															
Eisessig	-> siehe: Essigsäure																															
Elaol	-> siehe: Dibutylphthalat																															
Emulgatoren	—	—	?		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	K	K				
Entwicklerflüssigkeiten	—	—	?		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	2/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0			
Ephetin	—	—	10% in Was?	?	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0			
Epichlorhydrin	<chem>C3H5ClO</chem>	000106-89-8	100 %	F, T	X	1/0	1/0	4/4	(4)	0/0	(4)	1/0	2/2	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0		
Epoxypropan	-> siehe: Propylenoxid																															
Epsom-Salz	-> siehe: Magnesiumsulfat																															
Erdgas	—	—	—	F+	X	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	hauptsächlich Methan		
Erdnußöl	—	008002-03-7	—	—	0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Erdöl	—	008002-05-9	(Xn)	—	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Kerosin, Lampenöl		
Essig	<chem>C2H4O2</chem>	000064-19-7	—	(Xi)	1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1	Weinessig, Essigsäure		
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																															
Essigsäure	<chem>C2H4O2</chem>	000064-19-7	50 %	C	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	3/4	1/1	2/2	2/2	1/2	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1			
Essigsäure	<chem>C2H4O2</chem>	000064-19-7	100 %	C+	X	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	(3)	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1			
Essigsäure	<chem>C2H4O2</chem>	000064-19-7	90 %	C+	X	1/1	1/2	4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	1/2	4/4	3/4	1/2	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2	1/1			
Essigsäure	<chem>C2H4O2</chem>	000064-19-7	10 %	Xi	1/1	1/1	4/4	1/2	1/1	3/0	1/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1			
Essigsäure	<chem>C2H4O2</chem>	000064-19-7	5 %	Xi	1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/1	1/1			
Essigsäure Silbersalz	-> siehe: Silberacetat																															
Essigsäure Tonerde	<chem>C4H7AlO5 x H2O</chem>	000142-03-0	gesättigt	Xi	1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1				
Essigsäureallylester	-> siehe: Allylacetat																															
Essigsäureamid	-> siehe: Acetamid																															
Essigsäureanhydrid	<chem>C4H6O3</chem>	000108-24-7	techn. rein	C	X	4/4	3/3	3/3	4/4	0/0	4/4	(2)	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1		
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat																															
Essigsäurebutylester	<chem>C6H12O2</chem>	000123-86-4	100 %	—	X	2/2	2/3	1/0	4/4	3/0	3/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4		
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid																															
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat																															
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat																															
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat																															
Essigsäuremethylester	<chem>C3H6O2</chem>	000079-20-9	techn. rein	F	X	1/0	1/1	1/0	4/4	3/0	(4)	2/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0		
Essigsäure-n-amylolester	-> siehe: Amylacetat, n-																															
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-																															
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat																															
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat																															
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd																															
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure																															
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin																															
Ethandicarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																															
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																															
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																															
Ethanol	<chem>C2H6O</chem>	000064-17-5	40 %	—	X	1/1	1/2	1/0	1/2	1/1	1/2	1/2	1/1	2/3	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Ethanol	<chem>C2H6O</chem>	000064-17-5	50 %	—	X	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ethanol	<chem>C2H6O</chem>	000064-17-5	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Ethanolamin	<chem>C2H7NO</chem>	000141-43-5	—	Xn/Xi	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/2	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Ethansäure	-> siehe: Essigsäure																															
Ethanthiol	<chem>C2H6S</chem>	000075-08-1	—	F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Ethen	-> siehe: Ethylen																															
Ether	-> siehe: Ethylether																															
Ethin	-> siehe: Acetylen																															
Ethinylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																															
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																															
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL. HDPE	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle						
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG			
Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂	000141-78-6	100 %	F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	3/3	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	1/0	
Ethylacrylat	C ₈ H ₈ O ₂	000140-88-5	100 %	F, Xn	X	4/4	4/4	1/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0		
Ethylalkohol	-> siehe: Ethanol																																
Ethylbenzen	-> siehe: Ethylbenzol																																
Ethylbenzoat	-> siehe: Benzoesäureethylester																																
Ethylbenzol	C ₈ H ₁₀	000100-41-4		F, Xn	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	1/1	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Ethylbutyrat	C ₈ H ₁₂ O ₂	000105-54-4		F	X	2/3	2/4	(2)	4/4	0/0	3/4	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Ethylcarbinol	-> siehe: Propanol																																
Ethyl-Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol																																
Ethylchloracetat	C ₄ H ₇ ClO ₂	000105-39-5	techn. rein	T/Xi		1/1	1/1	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0			
Ethylchlorid	-> siehe: Chlorethan																																
Ethylcyanacetat	C ₅ H ₇ NO ₂	000105-56-6		Xn/Xi		1/1	1/1	0/0	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	2/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0			
Ethylen	C ₂ H ₄	000074-85-1		F+	X	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(3)	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2																																
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2																																
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																																
Ethylenchlorid	C ₂ H ₄ Cl ₂	—		F, T	X	3/3	2/4	3/0	4/4	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Ethylendiamin	C ₂ H ₈ N ₂	000107-15-3	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/3	1/0	(3)	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4	1/0	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	000060-00-4		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0			
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid																																
Ethylendinitrioltetraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																																
Ethylenglycol	C ₂ H ₆ O ₂	000107-21-1		Xn		1/1	1/1	3/3	2/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Ethylenglycolethylether	-> siehe: Ethylglycol																																
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol																																
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol																																
Ethylenglycolmonoethyletheracetat	C ₆ H ₁₂ O ₃	000115-15-9		Xn	X	1/1	1/2	0/0	3/4	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Ethylenglycolmonomethylether	-> siehe: Methylglycol																																
Ethylenoxid	C ₂ H ₄ O	000075-21-8		F+, T	X	2/3	3/3	3/0	3/4	1/0	3/4	1/0	3/3	4/4	1/1	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0			
Ethylentetrachlorid	-> siehe: Perchlorethylen																																
Ethylentrichlorid	-> siehe: Trichlorethylen																																
Ethylethanamin, N-	-> siehe: Diethylamin																																
Ethylether	C ₄ H ₁₀ O	000060-29-7	techn. rein	F+, Xn	X	3/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0			
Ethylformiat	C ₃ H ₆ O ₂	000109-94-4		F	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Ethylglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	000110-80-5	100 %	T	X	0/0	4/4	(3)	(2)	0/0	0/0	1/0	2/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Ethylglycolacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																																
Ethylhexanol-1	C ₈ H ₁₈ O	000104-76-7		Xn/Xi		0/0	1/3	(2)	(2)	(1)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1			
Ethylactat	C ₅ H ₁₀ O ₃	000097-64-3		—	X	1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	3/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Ethylmalonat	-> siehe: Diethylmalonat																																
Ethylmercaptan	-> siehe: Ethanthiol																																
Ethylmethylketon	-> siehe: Methylethylketon																																
Ethylsilicat	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																																
Eukalyptusöl	—	008000-48-8		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Exsikkatorfett	—	—		—		0/0	1/3	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																																
Ferricyankalium	C ₆ FeK ₃ N ₆	013746-66-2	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																																
Ferrocyankalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1				
Ferrocyankalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	verdünnt	—		1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1				
Fett, mineralisch	—	—		(—)		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Fett, pflanzlich	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Fett, tierisch	—	—		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Fettalkoholsulfonate	—	—	wässrig	(Xn, Xi)		1/1	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	1/0	1/0	0/0	Fettalkoholsulfate, Netzmittel/Tenside		
Fette, Speiseöle	—	—		—		0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	3/0	0/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1			
Fettsäure C16	-> siehe: Palmitinsäure																																

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste																			Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle	
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM /FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	AMMERKUNG	
Fichtennadelöl	—	008008-80-8	—	?	1/2	2/4	(2)	2/3	0/0	2/3	(2)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	3/4	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Pinus sylvestris			
Fischtran	—	—	—	—	0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)				
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat																															
Flugmotorenkraftstoffe (JP)	—	—	—	(Xn)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)				
Fluid 101, 100°C	—	—	—	?	0	0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	Bremsflüssigkeit, Basis Polyglykole		
Fluor	F ₂	007782-41-4	—	O, T+, C+	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/3	1/2	1/2	1/2	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0		
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid																															
Fluorbenzol	C ₆ H ₅ F	000462-06-6	—	F, (Xn)	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Fluorchloralkane (FCKW)	—	—	—	N	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0		Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich		
Fluoride	—	—	—	T	1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	0/0	K	K				
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid																															
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																															
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)	—	—	—	?	0/0	0/4	(2)	(3)	(2)	0/0	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/4	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	0/0	0/0		Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich		
Fluorsiliziumsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																															
Fluortrichlormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																															
Fluorwasserstoff	HF	007664-39-3	wasserfrei	T+, C+	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	Flusssäure, wasserfrei		
Fluorwasserstofflösung	-> siehe: Flusssäure																															
Fluorwasserstoffsäure	-> siehe: Flusssäure																															
Flüssigseifen	—	—	—	?	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0				
Flusssäure	HF	007664-39-3	4 %	T, C	1/1	1/2	4/4	2/3	4/4	1/2	4/4	1/2	2/3	2/3	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/3	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	?			
Flusssäure	HF	007664-39-3	50 %	T+, C	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	3/4	2/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/3	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	?				
Flusssäure	HF	007664-39-3	70 %	T+, C	0/0	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	1/4	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	4/4	?				
Flusssäure	HF	007664-39-3	100 %	T+, C+	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	?			
Flusssäure, wasserfrei	-> siehe: Fluorwasserstoff																															
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	10 %	Xn	1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	1/2	1/1	3/4	2/3	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1				
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	30 %	T	1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	0/0	1/2	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1				
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	40 %	T	1/2	2/3	1/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	2/3	2/3	3/3	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Formalin	-> siehe: Formaldehydlösung																															
Formamid	CH ₃ NO	000075-12-7	techn. rein	T/Xi	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	3/0	2/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Formin	-> siehe: Hexamethyltetramin																															
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure																															
Fotoemulsionen	—	—	—	?	1/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0				
Fotoentwickler	—	—	—	?	1/3	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/3	1/2	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1			
Fotofixierbäder	—	—	—	?	1/0	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	1/0				
Freon 11	-> siehe: Trichlorfluormethan																															
Freon 112	-> siehe: Difluortetrafluorethan																															
Freon 113	-> siehe: Trichlortrifluorethan																															
Freon 114	-> siehe: Dichlortetrafluorethan																															
Freon 114 B2	-> siehe: Dibromtetrafluormethan																															
Freon 115	-> siehe: Chlorpentafluorethan																															
Freon 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																															
Freon 13	-> siehe: Chlortrifluormethan																															
Freon 13 B1	-> siehe: Bromtrifluormethan																															
Freon 14	-> siehe: Tetrafluormethan																															
Freon 142b	-> siehe: Difluorchlorethan																															
Freon 152a	-> siehe: Difluorethan																															
Freon 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																															
Freon 218	-> siehe: Perfluorpropan																															
Freon 22	-> siehe: Chlordifluormethan																															
Freon 31	-> siehe: Chlorfluormethan																															
Freon 32	-> siehe: Difluormethan																															
Freon C 318	-> siehe: Octafluor-cyclobutan																															
Freon C316	-> siehe: Dichlor-hexafluorcyclobutan																															
Frigen 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle			
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Henkel-P3-Lösung				?	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	Reinigungsmittel	
Heptan, n-	C ₇ H ₁₆	000142-82-5		F, Xn	X	2/3	3/4	1/0	1/2	1/0	3/3	1/2	2/4	4/4	1/2	2/3	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Heptanol, 1-	C ₇ H ₁₆ O	000111-70-6		Xn		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Heptanon	C ₇ H ₁₄ O			(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Heptanon-4	-> siehe: Dipropylketon																														
Heptylalkohol	-> siehe: Heptanol, 1-																														
Hexachlorbenzol (HCB)	C ₆ Cl ₆	000118-74-1		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0	
Hexachlorbutadien (HCBT)	C ₆ Cl ₆	000087-68-3		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Hexachlorcyclohexan (HCH)	C ₆ H ₆ Cl ₆	000319-84-6		T		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Hexadecanol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexadecansäure	-> siehe: Palmitinsäure																														
Hexadecylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexahydrobenzol	-> siehe: Cyclohexan																														
Hexahydrophenol	-> siehe: Cyclohexanol																														
Hexahydropyridin	-> siehe: Piperidin																														
Hexahydrotoluol	-> siehe: Methylcyclohexan																														
Hexaldehyd	-> siehe: Hexanal																														
Hexamethylentetramin	C ₆ H ₁₂ N ₄	000100-97-0		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Hexamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																														
Hexan, n-	C ₆ H ₁₄	000110-54-3		F, Xn	X	2/3	4/4	1/0	(2)	1/0	3/4	1/1	2/3	4/4	1/2	2/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Hexanal	C ₆ H ₁₂ O	000066-25-1		F, Xi	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Hexandisäure	-> siehe: Adipinsäure																														
Hexanol, (1-)	C ₆ H ₁₄ O	000111-27-3		Xn		1/0	1/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/2	0/0	3/0	1/0	3/0	1/3	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Hexanon-2	-> siehe: Methylbutylketon																														
Hexantriol	C ₆ H ₁₄ O ₃		100 %	?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Hexen, 1-	C ₆ H ₁₂	000592-41-6		F, Xn	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hexylaldehyd	-> siehe: Hexanal																														
Hexylalkohol	-> siehe: Hexanol, (1-)																														
Hexylen	-> siehe: Hexen, 1-																														
Hirschhornsalz	-> siehe: Ammoniumcarbonat																														
Holzgeist	-> siehe: Methanol																														
Holzöl		008001-20-5				0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Holzteeöl	-> siehe: Kreosot																														
Honig						1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	
Hydrargillit	-> siehe: Aluminiumhydroxid																														
Hydraulikflüssigkeiten, HFA			50°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFB			50°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFC			60°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R			100°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S			100°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0		
Hydrauliköle (Mineralölbasis)				?		0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hydrazin	N ₂ H ₄	000302-01-2	10 %	T	X	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	1/1	
Hydrazinhydrat	N ₂ H ₆ O	010217-52-4	wässrig	(T, C)	(X)	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	
Hydraziniumhydroxid	-> siehe: Hydrazinhydrat																														
Hydrazinobenzol	-> siehe: Phenylhydrazin																														
Hydrochinon	C ₆ H ₆ O ₂	000123-31-9	gesättigt	Xn		0/0	1/3	4/4	(3)	1/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/0	0/0	
Hydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																														
Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 4-	-> siehe: Diacetonalkohol																														
Hydroxybenzaldehyd, 2-	-> siehe: Salicylaldehyd																														
Hydroxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																														
Hydroxybenzol	-> siehe: Phenol																														
Hydroxybenzylcarbonsäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																														
Hydroxyessigsäure	-> siehe: Glycolsäure																														
Hydroxylaminsulfat	-> siehe: Hydroxylammoniumsulfat																														

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG			
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO ₆	010039-54-0	12 %	Xn		1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1	
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO ₆	010039-54-0	jede	Xn		1/1	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1		
Hydroxymethoxybutan	-> siehe: Methoxybutanol																																	
Hydroxymethylfuran, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																																	
Hydroxymethylfurfural, 5-	-> siehe: Oxymethylfurfural, 5-																																	
Hydroxymethyltetrahydrofuran, 2-	-> siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol																																	
Hydroxypropan	-> siehe: Propanol																																	
Hydroxypropan, 2-	-> siehe: Isopropanol																																	
Hydroxypropionsäure, 2-	-> siehe: Milchsäure																																	
Hydroxypropionsäure-ethylester, 2-	-> siehe: Ethyllactat																																	
Hydroxytoluol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																																	
Iminodiethanol	-> siehe: Diethanolamin																																	
Ingwer	—		gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O	000123-51-3		Xn	X	0/0	0/0	(2)	3/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Isobutanol	C ₄ H ₁₀ O	000078-83-1		Xn	X	1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	0/0	3/4	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	1/0	(1)	(1)	(1)	0/0			
Isobutylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂	000110-19-0		F	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Isobutylalkohol	-> siehe: Isobutanol																																	
Isobutylketon	-> siehe: Diisobutylketon																																	
Isobutylmethylketon	C ₆ H ₁₂ O	000108-10-1		F	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(4)	3/3	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0		
Isobutyltrimethylmethan	-> siehe: Isooctan																																	
Isooctan	C ₈ H ₁₈	000540-84-1	techn. rein	F, Xn	X	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	(4)	1/0	1/3	3/4	1/0	1/0	4/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0			
Isooctanol	-> siehe: Ethylhexanol-1																																	
Isooctylalkohol	-> siehe: Ethylhexanol-1																																	
Isopropanol	C ₃ H ₈ O	000067-63-0	techn. rein	F	X	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	1/2	4/4	1/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0			
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-																																	
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol																																	
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																																	
Isopropylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂	000108-21-4		F, Xi	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(3)	2/3	1/0	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0				
Isopropylacetone	-> siehe: Isobutylmethylketon																																	
Isopropylalkohol	-> siehe: Isopropanol																																	
Isopropylbenzen	-> siehe: Cumol																																	
Isopropylbenzol	-> siehe: Cumol																																	
Isopropylchlorid	C ₃ H ₇ Cl	000075-29-6		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0				
Isopropylether	C ₆ H ₁₄ O	000108-20-3	techn. rein	F	X	3/4	3/4	4/4	(4)	1/0	(4)	(1)	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0				
Isopropylidenacetone	-> siehe: Mesityloxid																																	
Isopropylmethylketon	C ₅ H ₁₀ O	000563-80-4		F	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Jasminaldehyd	-> siehe: Amylzimtaldehyd																																	
Jodkalium	-> siehe: Kaliumjodid																																	
Jodoform	CHJ ₃	000075-47-8	100 %	Xn		3/0	3/0	(3)	3/0	0/0	0/0	(2)	3/0	3/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	1/0	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	1/1				
Jodpentafluorid	JF ₅	007783-66-6		(T, C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0					
Jodtinktur	I ₂	007553-56-2		Xn	(X)	1/3	1/3	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/2	3/3	0/0	4/4	4/4	3/3	1/1	0/0	1/1	1/1	2/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/0L	1/0L	1/1				
Kakao	—	—		(—)		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)					
Kakaobutter	—	008002-31-1		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1				
Kalialaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																																	
Kalilaug	-> siehe: Kaliumhydroxid																																	
Kaliumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																																	
Kalisalpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																																	
Kalium(hexa)cyanoferrat-(II)	-> siehe: Ferrocyanalkalium																																	
Kalium(hexa)cyanoferrat-(III)	-> siehe: Ferricyanalkalium																																	
Kaliumacetat	C ₂ H ₃ KO ₂	000127-08-2	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	3/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1	0/0			
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	010043-67-1	verdünnt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	3/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1			
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	010043-67-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	3/4	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0			
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																																	
Kaliumdichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																																	
Kalumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																																	
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																																	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Magnesiumchlorit	Mg(ClO ₂) ₂	??		O	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Magnesiumhydroxid	Mg(OH) ₂	001309-42-8	gesättigt	—	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0					
Magnesiumjodid	MgJ ₂	010377-58-9		(Xn)	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0			
Magnesiumnitrat	Mg(NO ₃) ₂	010377-60-3	gesättigt	O, Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1				
Magnesiumsulfat	MgSO ₄	007487-88-9	jede	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1				
Magnesiumsulfat-Heptahydrat	-> siehe: Bittersalz																															
Maiskeimöl	—	008001-30-7	techn. rein	—	1/3	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	Maisöl	
Maleinsäure	C ₄ H ₄ O ₄	000110-16-7	gesättigt	Xn	1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Maleinsäure	C ₄ H ₄ O ₄	000110-16-7	wässrig	Xn	1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Malonester	-> siehe: Diethylmalonat																															
Malonsäurediethylester	-> siehe: Diethylmalonat																															
Mandelöl	—	008007-69-0		—	0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1				
Margarine	—	—		—	0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Marmelade	—	—		—	1/1	1/1	(2)	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1			
Maschinenöl	—	—	100 %	?	0/0	1/4	(1)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Natriummetabisulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																															
Natriumpyrochromat	-> siehe: Natriumdichromat																															
Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser																															
Melasse	—	—		—	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	3/4			
Melassewürze	—	—		?	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)				
Menthadien-1,8, p-	-> siehe: Limonen, DL-																															
Menthol	C ₁₀ H ₂₀ O	000089-78-1	fest	Xi	1/3	3/4	3/0	3/4	0/0	0/0	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	1/0	1/0				
Mercaptoessigsäure	-> siehe: Thioglycolsäure																															
Mercaptoethansäure, 2-	-> siehe: Thioglycolsäure																															
Mesityloxid	C ₆ H ₁₀ O	000141-79-7		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	0/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methacrylsäure	C ₄ H ₆ O ₂	000079-41-4		C	1/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0				
Methacrylsäuremethylester	-> siehe: Methacrylat																															
Methan	CH ₄	000074-82-8	techn. rein	F+	X	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0			
Methanallösung	-> siehe: Formaldehydlösung																															
Methanamin	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																															
Methancarbonsäure	-> siehe: Essigsäure																															
Methanol	CH ₃ O	000067-56-1		F, T	X	1/1	1/1	2/0	4/4	1/0	1/1	1/1	3/4	3/3	1/3	3/3	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/4	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0			
Methansäure	-> siehe: Ameisensäure																															
Methenamin	-> siehe: Hexamethyltetramin																															
Methoxybenzol	-> siehe: Anisol																															
Methoxybutanol	C ₅ H ₁₂ O ₂	—	100 %	?	X	0/0	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Methoxyethanol	-> siehe: Methylglycol																															
Methoxyethylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																															
Methoxyethyloleat	C ₂₁ H ₄₀ O ₃	000111-10-4		?	1/1	1/2	(2)	3/4	(2)	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Weichmacher		
Methoxypropanol	-> siehe: Propylenglycolmethylether																															
Methylethylether	C ₃ H ₈ O	000540-67-0	100 %	(F+)	X	0/0	3/0	(1)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)				
Methyl-2-hydroxybenzoat	-> siehe: Methylsalicylat																															
Methyl-2-methylpropionat	-> siehe: Methylmethacrylat																															
Methylacetat	-> siehe: Essigsäuremethylester																															
Methylacrolein	-> siehe: Crotonaldehyd																															
Methylacrylat	C ₄ H ₆ O ₂	000096-33-3		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Methylacrylsäure	-> siehe: Methacrylsäure																															
Methylalkohol	-> siehe: Methanol																															
Methylamin, (Mono-)	CH ₃ N	000074-89-5	32 %	F+, C	X	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	3/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0		
Methylbenzol	C ₇ H ₈	000108-88-3		F, Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/3	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Methylbromid	-> siehe: Brommethan																															
Methylbutanol	C ₅ H ₁₂ O	—		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Methylbutanol, 3-	-> siehe: Isoamylalkohol																															
Methylbutanon-2, 3-	-> siehe: Isopropylmethylketon																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDBL. HDPE	Thermoplaste																Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle										
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG									
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester																																						
Morpholin	C ₄ H ₉ NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)	0/0									
Motorenöl	—	—	—	?		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1										
Mowilith D	—	—	—	?		1/0	0/0	(2)	0/0	(2)	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0							Polyvinylacetatdispersion; Clariant		
Muskat	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(2)	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)										
Muskatnussöl	—	008008-45-5	—	(Xn)		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)										
Nagellackentferner	—	—	—	?	(X)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0									
Naphtha	—	008032-32-4	—	(Xn)		1/3	3/4	1/0	(2)	(1)	1/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1								Petroleumbenzin		
Naphthalin	C ₁₀ H ₈	000091-20-3	100 %	F, Xn	X	0/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0									
Naphthalin (in Alkohol)	—	—	—	F, Xn	X	1/4	1/4	(2)	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0									
Naphthen	-> siehe: Cyclohexan																																						
Natriumacetat	C ₂ H ₃ NaO ₂	000127-09-3	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1									
Natriumaluminiumsulfat	NaAl(SO ₄) ₂	010102-71-3	—	?		1/1	1/1	(3)	(2)	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/3	(1)	(1)										
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	36 %	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	1/1										
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	wässrig	Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0										
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	—	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0										
Natriumbicarbonat	NaHCO ₃	000144-55-8	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1									
Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat																																						
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	007681-38-1	10 %	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	1/2	1/1	1/1									
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	007681-38-1	jede	(C)		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/3	0/0	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	(2)	1/1	1/1									
Natriumbisulfit	NaHSO ₃	007631-90-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1										
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ x 10 H ₂ O	001303-96-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1										
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ x 10 H ₂ O	001303-96-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1										
Natriumbromat	NaBrO ₃	007789-38-0	jede	O, T		1/0	1/3	(3)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(1)	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	0/0									
Natriumbromid	NaBr	007647-15-6	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0									
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1										
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1										
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	—	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1										
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	jede	O, Xn		1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	1/1									
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	3/0	1/0	1/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L	1/1									
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/2	1/2	1/1									
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2	1/1								
Natriumchlorit	NaClO ₂	007758-19-2	verdünnt	(O, Xn)		1/0	1/3	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	0/0										
Natriumchromat	NaCrO ₄	007775-11-3	verdünnt	T		1/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1										
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0									
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)	0/0									
Natriumdichromat	Na ₂ Cr ₂ O ₇	010588-01-9	—	T		0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1								
Natriumdisulfid	Na ₂ S ₂ O ₅	007681-57-4	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0																								

		Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle											
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG
Nitrobenzol	C ₆ H ₅ NO ₂	000098-95-3		T		3/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	3/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Nitroethan	C ₂ H ₅ NO ₂	000079-24-3		Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	
Nitroglycerin	C ₃ H ₅ (NO ₃) ₃	000055-63-0	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Nitroglycol	C ₂ H ₄ (NO ₃) ₂	000628-96-6	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	
Nitropropan	C ₃ H ₇ NO ₂	—		(T)		0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nitrose Gase	—	—	verdünnt	T		1/1	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid
Nitrotoluole	C ₇ H ₇ NO ₂	001321-12-6	techn. rein	T		1/3	1/3	4/4	4/4	1/0	(4)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Nitroverdünnung	—	—		?	X	0/0	0/0	3/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		Lösemittelgemisch
Nonanol	C ₉ H ₂₀ O	000143-08-8	100 %	Xn, Xi		0/0	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Nonylalkohol	-> siehe: Nonanol																														
Obstpulp	—	—		—		1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	
Obstwein	—	—		—		1/1	1/1	(2)	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure																														
Octadecensäure	-> siehe: Stearinsäure																														
Octafluor-cyclobutan	C ₄ F ₈	000115-25-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Octal	-> siehe: Diisooctylphthalat																														
Octan, n-	C ₈ H ₁₈	000111-65-9		F, Xn	X	1/1	1/1	1/0	2/3	(1)	1/1	1/0	1/1	4/4	2/3	3/4	3/3	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Octanol, 1-	-> siehe: Octylalkohol, -n																														
Octylalkohol, -n	C ₈ H ₁₈ O	000111-87-5		Xi		0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	1/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Octylkresol	C ₁₈ H ₂₄ O	—	100 %	?		3/0	3/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Öle und Fette, pflanzlich	—	—		—		1/3	1/3	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	3/0	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	
Öle, ätherisch	—	—		?		4/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(1-3)	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)	0/0	
Olein	-> siehe: Ölsäure																														
Oleum	H ₂ SO ₄ x SO ₃	008014-95-7	10 % SO ₃	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	1/3	1/2	1/1	0/0	rauchende Schwefelsäure
Oleumdämpfe	—	—	gering	?		4/4	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0	Schwefeltrioxid
Olivenerl	—	008001-25-0		—		1/3	0/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0		
Ölsäure	C ₁₈ H ₃₄ O ₂	000112-80-1	techn. rein	Xi		1/3	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/3	1/3	0/0	1/1	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	2/2	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	
Ölsäuremethoxyethylester	-> siehe: Methoxyethylester																														
Ölsäuremethylester	-> siehe: Methylöleat																														
Orangensaft	-> siehe: Apfelsinensaft																														
Orangenschalenöl	-> siehe: Apfelsinenschalenöl																														
Ortho-Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																														
Orthophosphorsäure	-> siehe: Phosphorsäure																														
Oxabutylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat																														
Oxalsäure	C ₂ H ₂ O ₄ x 2H ₂ O	000144-62-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	1/2	
Oxalsäure	C ₂ H ₂ O ₄ x 2H ₂ O	000144-62-7		Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3	1/3	
Oxalsäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumoxalat																														
Oxalsäure-Ammoniumsalz	-> siehe: Ammoniumoxalat																														
Oxiran	-> siehe: Ethylenoxid																														
Oxolan	-> siehe: Tetrahydrofuran																														
Oxydiessigsäure	-> siehe: Diglycolsäure																														
Oxymethylfurfurol, 5-	C ₆ H ₆ O ₃	000067-47-0		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ozon	O ₃	010028-15-6		(O, T)		3/4	3/4	4/4	1/2	0/0	1/1	4/4	3/4	2/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/3	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	
Ozon-Luft-Gemisch	-> siehe: Ozon																														
Palmitinsäure	C ₁₆ H ₃₂ O ₂	000057-10-3	techn. rein	Xi		3/3	2/2	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	3/4	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Palmitylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Palmkernöl	—	008023-79-8		—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Palmöl	—	008002-75-3		—		1/3	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	
Paraffine	C _n H _{2n+2}	—	100 %	?		1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL. HDPE	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle								
						LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG						
Propylen(d)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan																																			
Propylenglycol	C ₃ H ₈ O ₂	000057-55-6			1/1	1/1	4/4	2/3	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1						
Propylenglycolmethylether	C ₄ H ₁₀ O ₂	—			X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)								Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Propylenoxid	C ₃ H ₆ O	000075-56-9		F+, T	X	1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	2/2	3/4	0/0	4/4	3/4	1/1	1/0	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0						
Propyldinitris(methanol)	-> siehe: Trimethylolpropan																																			
Propylnitrat	C ₃ H ₇ NO ₃	000627-13-4		(E, Xn)	(X)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)						
Pseudocumol	C ₉ H ₁₂	000095-63-6		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(4)	0/0	0/0	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(2)	4/4	0/0	1/1	1/1								
Pydraul C (312, 540)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)							Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)							Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pyridin	C ₅ H ₅ N	000110-86-1		F, Xn	X	1/3	0/2	1/0	4/4	0/0	0/2	1/1	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	(2)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0						
Pyridin-3-carbonsäure	-> siehe: Nicotinsäure																																			
Pyrogallol	C ₆ H ₃ O ₃	000087-66-1		Xn		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1						
Pyrosulfid	-> siehe: Natriumdisulfid																																			
Pyrrrol	C ₄ H ₇ N	000109-97-7		Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)							
Quecksilber	Hg	007439-97-6	rein	T		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	1/1	1/1	1/1				
Quecksilber-(II)-chlorid	HgCl ₂	007487-94-7	wässrig	T+, C		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	3/0	1/1	1/3	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	4/4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	Sublimat
Quecksilber-(II)-cyanid	C ₂ HgN ₂	000592-04-1	gesättigt	T+		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(2)	0/0	4/4	1/0	1/0	1/1						
Quecksilber-(II)-nitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																																			
Quecksilbernitrat	Hg(NO ₃) ₂	010045-94-0	gesättigt	(T+)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1						
Quecksilberpernitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																																			
Ramasit	—	—		?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Textilien; BASF
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	5 %	—		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	2/4	0/0	3/3	1/3	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0							
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0							
Rindertalg	—	061789-97-7	—	—		0/0	0/0	1/0	(1)	0/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1							
Rindertalg-Emulsion	—	—	sulfuriert	(—)		1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0						
Rizinusöl	—	008001-79-4	100 %	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1						
Rohöl	—	—	100 %	(N)		0/0	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)							
Rosenöl	—	008007-01-0	—	?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)								
Röstgase	—	—	jede	(T)		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0						
Rüböl	—	008002-13-9	—	—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1							
Rumaroma	—	008030-89-5	—	?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)								
Sagrotan	—	—	flüssig	?		1/2	1/3	0/0	3/0	0/0	0/0	(3)	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	(2)	(1)	(1)							Desinfektionsmittel; Schülke & Mayr
Salicylaldehyd	C ₇ H ₆ O ₂	000090-02-8	—	Xn, Xi		1/1	1/2	(3)	2/3	0/0	1/2	(3)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/4	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)							
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	000069-72-7	gesättigt	(Xn, Xi)		1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/1						
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	000069-72-7	Pulver	Xn, Xi		1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/2	(3)	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	
Salicylsäuremethylester	-> siehe: Methylsalicylat																																			
Salmiak	-> siehe: Ammoniumchlorid																																			
Salmiakgeist	-> siehe: Ammoniumhydroxid																																			
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	1-10 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	(2)	1/1	4/4	1/1	2/4	1/3	1/2	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	50 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(2)	2/4	4/4	3/4	4/4	2/3	2/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	66 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	1/2	1/2					

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	----- Thermoplaste -----													Fluor-Kunststoffe			--- Elastomere ---			----- Metalle -----											
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMMA	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG					
Schmieröle	—	—	—	?	1/3	2/3	(2-3)	(1)	(2)	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0							
Schmierseife	—	—	verdünnt	?	1/3	1/1	(2-3)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	(1)							
Schwefel	S ₈	007704-34-9	techn. rein	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	3/0	3/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1			Sulfur, Netzschwefel, Schwefelblüte			
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S ₈	007704-34-9	?	?	0	0	(4)	(3)	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	0	0	(1)	0	4	1	4	0	(3)	1	1	0/0						
Schwefelchlorid	S ₂ Cl ₂	010025-67-9	—	C	0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/1L	1/1L	0/0						
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	feucht	T, C	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/3	3/4	2/2	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/0			mit H ₂ O -> Schweflige Säure				
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	flüssig	T, C	3/4	4/4	(3)	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	1/0			mit H ₂ O -> Schweflige Säure			
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	—	—	-> siehe: Schweflige Säure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schwefelether	—	—	-> siehe: Ethylether	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schwefelhexafluorid	SF ₆	002551-62-4	—	—	0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)								
Schwefelkohlenstoff	CS ₂	000075-15-0	—	F+, T	X	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0					
Schwefelmonochlorid	—	—	-> siehe: Schwefelchlorid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwefelnatrium	—	—	-> siehe: Natriumsulfid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	40 %	C+	1/1	1/1	4/4	2/0	(4)	1/2	4/4	1/1	2/0	3/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	0/0							
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	60 %	C+	1/3	1/3	4/4	3/3	(4)	1/2	4/4	1/3	2/4	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4	0/0							
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	80 %	C+	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/4	3/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	2/3	0/0							
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	95 %	C+	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/2	4/4	3/4	4/4	4/4	2/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3	0/0							
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	rauchend	C+	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1	0/0			Oleum					
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	1-6 %	Xi	1/1	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	(3)	2/2	1/2	0/0								
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	20 %	Xi	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3								
Schwefelsäure Kupfer-(II)-Salz	—	—	-> siehe: Kupfersulfat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwefelsäuremonomethylester	—	—	-> siehe: Methylschwefelsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwefeltrioxid	SO ₃	007446-11-9	—	C+	4/4	4/4	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	3/4	3/0	1/0	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	0/0							
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	007783-06-4	gesättigt	F+, T+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	3/0	1/0	1/3	3/3	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0							
Schweflige Säure	H ₂ SO ₃	007782-99-2	gesättigt	(C)	1/1	1/1	4/4	4/4	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	3/4	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1							
Schwefligsäuredichlorid	—	—	-> siehe: Thionylchlorid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweinefett	—	—	—	—	0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1							
Sebacinsäuredibenzylester	—	—	-> siehe: Dibenzylsebacat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sebacinsäuredibutylester	—	—	-> siehe: Dibutylsebacat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sebacinsäurediethylester	—	—	-> siehe: Diethylsebacat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seewasser, Meerwasser	—	—	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seifenlösung	—	—	jede	(-)	1/1	0/0	4/4	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1							
Senf	—	—	—	—	0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0L	1/0L							
Senföl	—	—	-> siehe: Allylsenöl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Silberacetat	C ₂ H ₃ AgO ₂	000563-63-3	—	Xi	1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/1	(2)	1/1	2/2	1/1	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0							
Silbercyanid	C ₄ AgN	000506-64-9	—	T	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0	0/0						
Silbernitrat	AgNO ₃	007761-88-8	wässrig	C	1/1	0/0	1/0	1/1	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1			Höllenstein				
Silbernitrat	AgNO ₃	007761-88-8	—	C	1/1	1/2	1/0	1/1	(2)	1/1	1/0	1/2	2/3	1/1	1/2	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1			Höllenstein				
Siliciumdioxid	—	—	-> siehe: Kieselsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siliconfette	—	—	—	(-)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1									

		----- Thermoplaste -----																									Fluor-Kunststoffe						--- Elastomere ---				----- Metalle -----		
MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL. HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG									
Traubenzucker	-> siehe: Glucose																																						
Triacetin	$C_9H_{14}O_6$	000102-76-1		Xn	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)											
Tribrommethan	-> siehe: Bromoform																																						
Tributylcitrat	$C_{18}H_{32}O_7$	000077-94-1		—	1/2	2/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)											
Tributylphosphat (TBP)	$C_{17}H_{35}PO_4$	000126-73-8	techn. rein	Xn	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	1/1										
Trichloracetaldehyd	C_2HCl_3O	000075-87-6	100 %	T/Xi	1/1	1/1	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	0/0	(4)	3/0	(4)	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0										
Trichloracetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat																																						
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat																																						
Trichlorbenzol	$C_6H_3Cl_3$	—	100 %	(Xn)	4/4	4/4	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben								
Trichloressigsäure (TCA)	$C_2HCl_3O_2$	000076-03-9		C+	1/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/3	3/0L	2/0L	1/1										
Trichlorethan	$C_2H_3Cl_3$	—		Xn	3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	(1)	1/3	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben								
Trichlorethen	-> siehe: Trichlorethylen																																						
Trichlorethylen (TRI)	C_2HCl_3	000079-01-6	100 %	Xn	3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	1/0										
Trichlorfluormethan	CCl_3F	000075-69-4		N	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	(1)	0/0	4/4	2/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0										
Trichlormethan	-> siehe: Chloroform																																						
Trichlormonofluormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																																						
Trichlorphenol	$C_6H_3Cl_3O$	—		(Xn, Xi)	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(4)	0/0	(3)	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben									
Trichlorphosphin	-> siehe: Phosphortrichlorid																																						
Trichlorphosphinoxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																																						
Trichlorphosphoroxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																																						
Trichlortrifluorethan	$C_2Cl_3F_3$	000076-13-1		?	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0											
Triethanolamin (TEA)	$C_6H_{15}NO_3$	000102-71-6	techn. rein	Xi	1/1	1/2	(2)	(2)	1/0	0/0	2/2	1/1	1/1	0/0	3/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0										
Triethylamin (TEA)	$C_6H_{15}N$	000121-44-8	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	3/4	4/4	3/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0										
Triethylenglycol	-> siehe: Triglycol																																						
Triethylenglykoldiacetat	-> siehe: Triglycolacetat																																						
Trifluortrichlorethan	$C_2Cl_3F_3$	—	100 %	?	4/4	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	3/3	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		Isomeres in der Quelle nicht angegeben									
Triglycol	$C_6H_{14}O_4$	000112-27-6		Xi	1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0										
Triglycolacetat	$C_{10}H_{18}O_6$	000111-21-7		?	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)											
Trihydroxybenzoesäure, 3,4,5-	-> siehe: Gallussäure																																						
Trihydroxybenzol, 1,2,3-	-> siehe: Pyrogallol																																						
Trihydroxybutan	-> siehe: Butantriol																																						
Trihydroxypurin, 2,6,8-	-> siehe: Harnsäure																																						
Trihydroxytriethylamin	-> siehe: Triethanolamin																																						
Triodmethan	-> siehe: Jodoform																																						
Trisopropylbenzol	$C_{15}H_{24}$	000717-74-8		—	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)											
Trikresylphosphat (TCF)	$C_{21}H_{27}PO_4$	—	techn. rein	T/Xn, N	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	1/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben									
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol																																						
Trimethylolpropan	$C_6H_{14}O_3$	000077-99-6	wässrig	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)											
Trimethylpentan, 2,2,4-	-> siehe: Isooctan																																						
Trinatriumphosphat	Na_3PO_4	007601-54-9		Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/1	1/1											
Trinatriumphosphat, tribasisch	-> siehe: Natriumphosphat																																						
Trinitrophenol, 2,4,6-	-> siehe: Pikrinsäure																																						
Trioctylphosphat	$C_{24}H_{54}PO_4$	000078-42-2	techn. rein	(Xn)	3/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0										
Tripen	-> siehe: Hexachlorbutadien																																						
Tripropylenglycol (TPG)	$C_9H_{20}O_4$	024800-44-0		(—)	1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)											
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Trioctylphosphat																																						
Tris(hydroxyethyl)-amin	-> siehe: Triethanolamin																																						
Tris(hydroxymethyl)-propan	-> siehe: Trimethylolpropan																																						
Tropasäure-tropylester-sulfat	-> siehe: Atropinsulfat																																						
Tungöl	-> siehe: Holzöl																																						
Turbinenöl (Mineralölbasis)	—	—		?	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1											

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste																		Fluor-Kunststoffe				Elastomere		Metalle						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM /FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG					
Überchlorsäure	-> siehe: Perchlorsäure																																			
Undecanol	-> siehe: Undecylalkohol																																			
Undecylalkohol	C ₁₁ H ₂₄ O	000112-42-5		Xi		1/2	1/3	(1)	2/3	(1)	1/2	1/0	1/2	2/2	3/3	1/3	0/0	1/1	1/2	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)							
Urin	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1						
Urotropin	-> siehe: Hexamethylentetramin																																			
Vaseline	—	008009-03-8	techn. rein	(—)		3/4	2/3	1/0	1/0	1/0	0/0		1/3	1/1	0/0	3/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1						
Vaselinöl	—	008012-95-1	100 %	?		0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	1/0		1/3	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				Paraffinöl
Vaselinöl	—	008012-95-1		?		1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1					Paraffinöl	
Vinylacetat	C ₄ H ₆ O ₂	000108-05-4	techn. rein	F	X	0/0	1/1	1/0	4/4	(3)	(4)		1/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)							
Vinylbenzol	-> siehe: Styrol																																			
Vinylcarbinol	-> siehe: Allylalkohol																																			
Vinylchlorid	-> siehe: Chlorethylen																																			
Vinylcyanid	-> siehe: Acrylnitril																																			
Vinylethylen	-> siehe: Butadien, 1,3-																																			
Vinylidenchlorid	C ₂ H ₂ Cl ₂	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0						
Vitamin C	C ₆ H ₈ O ₆	000050-81-7		flüssig	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)							
Wachsalkohol	—	—	techn. rein	(—)		3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	0/0		3/4	0/0	0/0	1/1	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	0/0						
Wachse	—	—	—	—		0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0		1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1							
Walnussöl	—	008024-09-7		—		0/0	0/0	(2)	1/0	0/0		1/3	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1								
Walrat	—	008002-23-1		—		0/0	1/3	(1)	1/1	1/0	0/0		1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1							
Waschmittel	—	—	—	?		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0		1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1							
Wasser	H ₂ O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Wasser, destilliertes -	H ₂ O	007732-18-5		—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Wasserglas	Na ₂ Si ₂ O ₇	001344-09-8	gesättigt	C, Xn	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	wässrige Lösung von Alkalisilicaten
Wasserstoff	H ₂	001333-74-0	techn. rein	F+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0		1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	30 %	C		1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1						
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	100 %	O, C		1/4	1/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	?						
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	90 %	O, C		1/1	1/2	4/4	1/1	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	?						
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	3 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1						
Wasserstoffsperoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid																																			
Weichmacher	—	—		?		1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)							
Weine	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	1/1	1/1					
Weingeist	C ₂ H ₆ O	—	50 %	(F)	X	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1							Ethanol
Weingeist	C ₂ H ₆ O	—	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1							Ethanol
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₆	000087-69-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	3/3	1/2	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	1/1							
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₆	000087-69-4		Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	(3)	1/1	2/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	1/1							
Weinstein	-> siehe: Kaliumhydrogentartat																																			
Whiskey	—	—		—		0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1							Whisky, Scotch, Bourbon
White Spirit	—	008042-47-5		Xn		1/0	1/0	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1							
Wollfett	-> siehe: Lanolin																																			
Xenon	Xe	007440-63-3		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1							
Xylen	-> siehe: Xylol																																			
Xylol	C ₆ H ₁₀	001330-20-7		(F), Xn																																

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste																	Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle	
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM / FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	Hastelloy C	ANMERKUNG	
Zinkphosphat	Zn ₃ (PO ₄) ₂	007779-90-0	gesättigt	?		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0			
Zinksalbe	—	—	—	?		0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	(4)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)				
Zinkschlamm	—	—	—	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(4)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0					
Zinkstearat	C ₃₆ H ₇₀ ZnO ₄	000557-05-1	—	Xi		1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)				
Zinksulfat	ZnSO ₄	007733-02-0	10 %	—		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	1/1		
Zinkvitriol	-> siehe: Zinksulfat																															
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	007772-99-8	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	(4)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1	
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	007772-99-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	1/1		
Zinn-(IV)-chlorid	SnCl ₄	007646-78-8	wässrig	C		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	4/4	4/4	3/4				
Zinnchlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																															
Zinnprotochlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid																															
Zinntetrachlorid	-> siehe: Zinn-(IV)-chlorid																															
Zitronensaft	—	—	—	—		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	10 %	Xi		1/1	1/1	1/1	1/2	1/3	1/1	2/4	1/1	1/2	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	50 %	Xi		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1		
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/3	1/2	1/1		
Zitronenschalenöl	—	084929-31-7	—	Xi	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(2)	4/4	(2)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)		hauptsächlich Limonen	
Zitrus säfte	—	—	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1			
Zuckerrübensaft	—	—	—	—		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)			
Zuckersäure	—	—	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0			
Zuckersirup	—	—	—	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Zweitaktöl	—	—	100 %	—		0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			

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

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

Thermoplaste

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

Fluorkunststoffe

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

Elastomere

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

Metalle

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