

Wichtiger Hinweis

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

Copyright

Diese Tabelle wird von der Bürkle GmbH, D-79540 Lörrach als Nachschlagewerk herausgegeben und gepflegt. Dieser Copyright-Vermerk darf nicht entfernt werden. Die Tabelle darf frei weitergegeben und kopiert werden, sofern der Hinweis auf den Urheber erhalten bleibt.

Erweiterungen, Ergänzungen und Übersetzungen

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

Dank

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

Herausgeber

Bürkle GmbH
Rheinauen 5
D-79415 Bad Bellingen
Tel. +49 (0)7635/82795-0
Fax +49 (0)7635/82795-31
info@buerkle.de
<http://www.buerkle.de>

1 von 31

2 von 31

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Ammoniumpolyphosphat	-> siehe: Ammoniummetaphosphat																															
Ammoniumrhodanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																															
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	007783-20-2	10 %	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	schwefelsaures Ammoniak		
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	007783-20-2	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	2/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/2	schwefelsaures Ammoniak			
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	012135-76-1	jede	T, C	X	1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/2	0/0	1/1	(1)	(1)			
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	012135-76-1	wässrig	T, C	X	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)			
Ammoniumsulfocyanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																															
Ammoniumthiocyanat	CH ₄ N ₂ S	001762-95-4		Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)			
Ammonsalpeter	-> siehe: Ammoniumnitrat																															
Amylacetat, n-	C ₇ H ₁₄ O ₂	000628-63-7	—	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(1)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Amylalkohol, n-	C ₅ H ₁₂ O	000071-41-0		Xn	X	1/1	1/2	1/0	1/0	1/0	2/3	1/0	1/1	1/3	3/0	2/3	3/0	0/4	1/1	1/1	1/1	3/0	2/4	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1				
Amylchlorid	C ₅ H ₁₁ Cl	000543-59-9		F, Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4L	3/4L				
Amylhydrosulfid	-> siehe: Pentanthiol, 1-																															
Amylmercaptan	-> siehe: Pentanthiol, 1-																															
Amylzimtaldehyd	C ₁₄ H ₁₈ O	000122-40-7		Xi		0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	Riechstoff		
Ananassaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Anilin	C ₆ H ₇ N	000062-53-3		T		1/2	1/3	3/4	4/4	0/0	2/3	1/3	2/3	4/4	4/4	4/4	0/4	2/4	1/1	1/1	1/4	4/4	2/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0				
Anilinchlorhydrat	C ₆ H ₅ ClN ₆	000142-04-1	gesättigt	T		1/3	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	4/4	4/4	4/4				
Anilinhydrochlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																															
Aniliniumchlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat																															
Anis	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Anisol	C ₇ H ₈ O	000100-66-3	100 %	Xi	X	1/4	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)			
Anisöl	—	084775-42-8		Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Anon	-> siehe: Cyclohexanon																															
Antimon-(III)-chlorid	-> siehe: Antimontrichlorid																															
Antimon-(V)-chlorid	-> siehe: Antimonpentachlorid																															
Antimonpentachlorid	SbCl ₅	007647-18-9		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)			
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	90 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4			
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	wasserfrei	C		0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	4/4				
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	wässrig	C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4				
Apfelsaft	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Apfelsinensaft	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1			
Apfelsinenschalenöl	—	008028-48-6		Xn		(3)	(3)	1/0	(3)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	hauptsächlich +Limonen		
Arcton 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																															
Arcton 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																															
Arcton 22	-> siehe: Chlordifluormethan																															
Arsenanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																															
Arsenpentoxid	As ₂ O ₅	001303-28-2		T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)			
Arsensäure	H ₃ AsO ₄	022538-92-7	wässrig	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1				
Arsensäure	H ₃ AsO ₄	022538-92-7		T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1				
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid																															
Ascorbinsäure	C ₆ H ₈ O ₆	000050-81-7	wässrig	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)			
Äther	-> siehe: Ethylether																															
Atropinsulfat	C ₂₄ H ₂₈ N ₂ SO ₁₀ ·H ₂ O	000055-48-1		T+		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Ätzbaryt	-> siehe: Bariumhydroxid																															
Ätzkali	-> siehe: Kaliumhydroxid																															
Ätzkalk	-> siehe: Calciumoxid																															
Ätznatron	-> siehe: Natriumhydroxid																															
Azafluoren, 9-	-> siehe: Carbazol																															
Baldriantröpfchen	—	—		?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Bariumbromid	BaBr ₂	010553-31-8		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/1	0/0	(2)	(2L)	(2L)			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Bariumchlorid	BaCl ₂	010361-37-2	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L				
Bariumchlorid	BaCl ₂	010361-37-2	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L				
Bariumhydroxid	Ba(HO) ₂	012230-71-6	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1			
Bariumhydroxid	Ba(HO) ₂	012230-71-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1				
Bariumsulfid	BaS	021109-95-5	gesättigt	(T)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/1	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)				
Baumwollsamendöl	—	008001-29-4	techn. rein	?		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Benzaldehyd	C ₇ H ₆ O	000100-52-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	künstl. Mandelöl		
Benzen	-> siehe: Benzol																															
Benzin	C ₈ H ₁₂ - C ₁₂ H ₂₆	086290-81-5		F, Xn, N	X	2/3	3/4	1/0	3/3	(2)	2/3	1/2	3/4	4/4	3/3	2/4	0/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Kraftstoff, unverbleit		
Benzoesäure	C ₇ H ₆ O ₂	000065-85-0	gesättigt	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	1/2	2/4	1/3	2/2	3/3	1/2	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1			
Benzoesäure	C ₇ H ₆ O ₂	000065-85-0	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	0/0	2/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1			
Benzoesäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																															
Benzoesäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																															
Benzoesäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																															
Benzoesäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																															
Benzoesäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂	000093-89-0		Xn		2/2	3/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Benzol	C ₆ H ₆	000071-43-2		F, T	X	3/4	3/4	2/0	4/4	4/4	2/3	1/2	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/4	1/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Benzol-1,2-dicarbonsäure	-> siehe: Phthalsäure																															
Benzolcarbonsäure	-> siehe: Benzoesäure																															
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																															
Benzolsulfonsäure	C ₆ H ₅ SO ₃	000098-11-3	gesättigt	C		1/1	1/1	(4)	(3)	(4)	0/0	(4)	2/4	0/0	1/0	2/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/4	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	1/0			
Benzoylchlorid	C ₇ H ₅ ClO	000098-88-4	100 %	C		0/0	3/3	4/4	(4)	0/0	(4)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/0	(2L)	(2L)				
Benzylacetat	C ₉ H ₁₀ O ₂	000140-11-4		Xn/Xi		1/1	1/2	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/2	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Benzylalkohol	C ₇ H ₈ O	000100-51-6		Xn		3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Benzylbenzoat	C ₁₄ H ₁₂ O ₂	000120-51-4		Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol																															
Benzylchlorid	C ₇ H ₇ Cl	000100-44-7	100 %	T/Xi		0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1L	1/1L				
Benzylether	-> siehe: Dibenzylether																															
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	000110-15-6	50 %	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	2/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/0	1/0				
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	000110-15-6	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0				
Bernsteinsäurediethylester	C ₈ H ₁₄ O ₄	000123-25-1		—		0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Bichromat-Schwefelsäure	-> siehe: Chromschwefelsäure																															
Bienenwachs	—	008012-89-3																														

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER- KUNG
Bleisalpeter	-> siehe: Blei-(II)-nitrat																													
Bleistearat	C ₃₆ H ₇₂ PbO ₄	001072-35-1		?	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten	
Bleisulfat	PbSO ₄	007446-14-2		(T, N)	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten	
Bleitetraethyl	-> siehe: Tetraethylblei																													
Bleizucker	-> siehe: Blei-(II)-acetat																													
Blutlaugensalz gelb	-> siehe: Ferrocyankalium																													
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyankalium																													
Borax	-> siehe: Natriumborat																													
Borsäure	H ₃ BO ₃	010043-35-3	10 %	Xi	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	2/3	1/1	1/2	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1		
Borsäure	H ₃ BO ₃	010043-35-3	wässrig	Xi	1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1		
Branntweine	-> siehe: Spirituosen																													
Bremsflüssigkeit	—	—		?	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Brom	Br ₂	007726-95-6		T+, C	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4		
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol																													
Brombenzol	C ₆ H ₅ Br	000108-86-1		Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/4	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)		
Bromchlormethan	CH ₂ BrCl	000074-97-5	100 %	Xn	(4)	(4)	4/4	4/4	1/0	(4)	(3)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Bromdämpfe	Br ₂	007726-95-6		T	(4)	(4)	4/4	(3)	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)		
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid																													
Brommethan	CH 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		
Bromoform	CHBr ₃	000075-25-2		T	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	(4)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Brompentafluorid	BrF ₅	007789-30-2		F, T, C	0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)		
Bromsäure	HBrO ₃	007789-31-3	konz.	C	0/0	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(4)	(2)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)		
Bromtrifluorid	BrF ₃	007787-71-5		T, C	0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)		
Bromtrifluormethan	CBrF ₃	000075-63-8		N	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Bromwasser	Br ₂ +H 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	0/0	1/1	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C	1/0	1/1	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C	1/1	1/2	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/2	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)		
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	verdünnt	C	1/1	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)		
Butadien, 1,3-	C 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)	
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	1/1	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd																													
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol																													
Butendisäure	-> 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	2/3	2/3	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																													
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																													
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär																													
Butanon	-> siehe: Methylglyketon																													
Butansäure	-> siehe: Buttersäure																													
Butantriol	C ₄ H ₁₀ O ₃	—	100 %	—	(4)	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	3/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Buten	C ₄ H 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	1/1	1/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd																													
Butendisäure, cis-	-> siehe: Maleinsäure																													
Butoxyethanol, 2-	-> siehe: Butylglycol																													
Butter	—	—		—	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)		
Buttersäure	C 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		
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		
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)	

6 von 31

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER- KUNG	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																															PE	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD	PE-HD	PE-LD	PE-MD

8 von 31

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Dextrose	-> siehe: Glucose																															
Diacetonalkohol	C ₈ H ₁₂ O ₂	000123-42-2		Xi	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)			
Diamid	-> siehe: Hydrazin																															
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin																															
Diazan	-> siehe: Hydrazin																															
Dibenzylether	C ₁₄ H ₁₄ O	000103-50-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₃₆ 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			
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	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Dibutylamin	C ₈ H ₁₉ N	000111-92-2		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dibutylether	C ₈ H ₁₈ O	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	(2)	(3)	1/0	(4)	(1)	3/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
Dibutylphthalat	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	000084-74-2	FR, 80 °C	T		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	4/4	0	0	0	0	0	Weichmacher			
Dibutylphthalat	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	000084-74-2		T		1/3	3/3	1/0	4/4	1/0	0/2	1/0	2/2	4/4	1/0	4/4	4/4	0/4	1/1	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	Weichmacher		
Dibutylsebacat	C ₁₈ H ₃₄ O ₄	000109-43-3	techn. rein	—		1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher		
Dichlorbenzen, 1,2-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																															
Dichlorbenzen, 1,4-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																															
Dichlorbenzol, 1,2-	C ₆ H ₄ Cl ₂	000095-50-1		Xn		3/3	3/4	(1)	4/4	0/0	3/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Dichlorbenzol, 1,4-	C ₆ H ₄ Cl ₂	000106-46-7		Xn		2/3	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0			
Dichlorbenzol, o-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																															
Dichlorbenzol, p-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																															
Dichlordifluormethan	CCl ₂ F ₂	000075-71-8	techn. rein	N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0			
Dichlordifluormethan	CCl ₂ F ₂	000075-71-8		N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0			
Dichlordiphenyltrichlorethan	-> siehe: DDT (Emulsion)																															
Dichloressigsäure	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	000079-43-6	50 %	C		1/1	1/1	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0				
Dichloressigsäure	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	000079-43-6	techn. rein	C		1/3	3/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0				
Dichloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat																															
Dichlorethan, 1,2-	-> siehe: Ethylenchlorid																															
Dichlorethen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																															
Dichlorethylen	C ₂ H ₂ Cl ₂	—	techn. rein	F+, Xn	X	4/4	4/4	3/0	(4)	4/4	(4)	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1L	1/1L	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Dichlorethylen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid																															
Dichlorfluormethan	CHCl ₂ F	000075-43-4	100 %	N		0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	3/3	0/0	(3)	1/0	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Dichlorhexafluorcyclobutan	C ₄ Cl ₂ F ₆	000356-18-3		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0				
Dichlorisopropylether	C ₆ H ₁₂ Cl ₂																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
					ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A		
Difluorethan	C ₂ H ₂ F ₂	000075-37-6		(E), F+		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Difluormethan	CH ₂ F ₂	000075-10-5		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Difluortetrachlorethan	C ₂ Cl ₄ F ₂	000076-12-0		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Diglycol	-> siehe: Diethylenglycol																														
Diglycolsäure	C ₄ H ₆ O ₅	000110-99-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4			
Diglycolsäure	C ₄ H ₆ O ₅	000110-99-6	30 %	Xn, Xi		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4		
Dihexylphthalat	-> siehe: Dicyclohexylphthalat																														
Dihydroxybenzol, 1,3-	-> siehe: Resorcin																														
Dihydroxybenzol, 1,4-	-> siehe: Hydrochinon																														
Dihydroxybernsteinsäure	-> siehe: Weinsäure																														
Dihydroxydiethylamin	-> siehe: Diethanolamin																														
Diisobutylen (DIB)	C ₈ H ₁₀	025167-70-8		F	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Diisobutylketon	C ₉ H ₁₈ O	000108-83-8	techn. rein	Xi	X	1/4	1/3	(3)	(3)	(4)	(4)	1/0	1/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Diisooctylphthalat (DOP)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	000117-81-7	techn. rein	Xn		4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	1/0	(2)	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher		
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether																														
Diisopropylketon	C ₇ H ₁₄ O	000565-80-0		F	X	0/0	0/0	(3)	(3)	(4)	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dimethylamin	C ₂ H ₇ N	000124-40-3	techn. rein	F+, Xn	X	1/3	1/3	1/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dimethylanilin	C ₈ H ₁₁ N	—		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol																														
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol																														
Dimethylether	C ₂ H ₆ O	000115-10-6	Gas	F+	X	0/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	4/4	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)		
Dimethylformamid (DMF)	C ₃ D ₇ NO	000068-12-2		T		1/1	1/3	1/0	4/4	1/0	1/1	1/2	1/1	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4	2/2	1/1	1/1	4/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dimethylketon	-> siehe: Aceton																														
Dimethylpentanon-3, 2,4-	-> siehe: Diisopropylketon																														
Dimethylphthalat (DMP)	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	000131-11-3	100 %	(Xn)		4/4	1/3	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	3/0	2/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	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)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																														
Dinatriumphosphat	Na ₂ HPO ₄	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1			
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																														
Dinonylphthalat (DNP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	000084-76-4	techn. rein	Xn		3/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher	
Diocetyladiolat	C ₂₂ H ₄₂ O ₄	000103-23-1		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher	
Diocetylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																														
Diocetylsebacat	C ₂₆ H ₅₀ O ₄	002432-87-3		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher	
Dioxan	C ₄ H ₈ O ₂	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0			
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																														
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																														
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																														
Diphenylamin	C ₁₂ H ₁₁ N	000122-39-4		T		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Diphenylenimin	-> siehe: Carbazol																														
Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O	000101-84-8		Xn/Xi		0/0	1/0	3/0	(3)	(4)	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																														
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																														
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																														
Diphyl	—	008004-13-5		?		0/0	0/0	1/1	(3)	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer	
Dipropylenglycol	C ₈ H ₁₄ O ₃	025265-71-8		Xi		1/1	1/1	(2)	2/3	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O	000123-19-3		—	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4																				

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFÄHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
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)	0/0	4/4	(2)	1/1				
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1			
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1				
Eisen-(III)-chlorid	FeCl ₃	007705-08-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	4/4				
Eisen-(III)-nitrat	-> siehe: Eisennitrat																															
Eisen-(III)-sulfat	Fe ₂ (SO ₄) ₃	010028-22-5	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1				
Eisenaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																															
Eisenammoniumalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat																															
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	010421-48-4	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1				
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	010421-48-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1				
Eisenvitriol	-> siehe: Eisen-(II)-sulfat																															
Eisessig	-> siehe: Essigsäure																															
Elaol	-> siehe: Dibutylphthalat																															
Emulgatoren	—	—	?			0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(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	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	2/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/0	1/0				
Ephetin	—	—	10% in Was	?		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Epichlorhydrin	C ₃ H ₅ ClO	000106-89-8	100 %	F, T	X	1/0	1/0	4/4	(4)	0/0	(4)	1/0	2/2	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
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)			hauptsächlich Methan	
Erdnußöl	—	008002-03-7	—			0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)			
Erdöl	—	008002-05-9	(Xn)			0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)			Kerosin, Lampenöl	
Essig	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	(Xi)			1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/2			Weinessig, Essigsäure	
Essigester	-> siehe: Ethylacetat																															
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	50 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	3/4	1/1	2/2	2/2	1/2	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/1	1/1			
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	100 %	C+	X	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	(3)	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2			
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	90 %	C+	X	1/1	1/2	4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	1/2	4/4	3/4	1/2	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2			
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	10 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	1/1	3/0	1/4	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1				
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	5 %	Xi		1/1	1/3	4/4	1/2	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	3/3	0/0	1/3	1/2	1/1				
Essigsäure Silbersalz	-> siehe: Silberacetat																															
Essigsäure Tonerde	C ₄ H ₇ AlO ₅ x H ₂ O	000142-03-0	gesättigt	Xi		1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1			
Essigsäureallylester	-> siehe: Allylacetat																															
Essigsäureamid	-> siehe: Acetamid																															
Essigsäureanhydrid	C ₄ H ₆ O ₃	000108-24-7	techn. rein	C	X	4/4	3/3	3/3	4/4	0/0	4/4	(2)	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	1/1	1/1			
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat																															
Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂	000123-86-4	100 %	—	X	2/2	2/3	1/0	4/4	3/0	3/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid																															
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat																															
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat																															
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat																															
Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂	000079-20-9	techn. rein	F	X	1/0	1/1	1/0	4/4	3/0	(4)	2/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1			
Essigsäure-n-amylester	-> siehe: Amylacetat, n-																															
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-																															
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste																Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A					
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat																																	
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd																																	
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure																																	
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin																																	
Ethandicarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure																																	
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol																																	
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure																																	
Ethanol	C ₂ H ₅ O	000064-17-5	40 %	—	X	1/1	1/2	1/0	1/2	1/1	1/2	1/2	1/1	2/3	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ethanol	C ₂ H ₅ O	000064-17-5	50 %	—	X	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ethanol	C ₂ H ₅ O	000064-17-5	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Ethanolamin	C ₂ H ₇ NO	000141-43-5		Xn/Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/2	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						
Ethansäure	-> siehe: Essigsäure																																	
Ethanthiol	C ₂ H ₆ S	000075-08-1		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						
Ethen	-> siehe: Ethylen																																	
Ether	-> siehe: Ethylether																																	
Ethin	-> siehe: Acetylen																																	
Ethynylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol																																	
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin																																	
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol																																	
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																																	
Ethyl(hydroxymethyl)-propandiol	-> siehe: Trimethylolpropan																																	
Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂	000141-78-6	100 %	F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	3/3	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)						
Ethylacrylat	C ₆ H ₈ O ₂	000140-88-5	100 %	F, Xn	X	4/4	4/4	1/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
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	2/3	1/1	1/0	1/1	4/4	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						
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	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					
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)					
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	1/1	(1)	(2)	(3)	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)					
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2																																	
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2																																	
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																																	
Ethylenchlorid	C 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	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	Isomeres in der Quelle nicht angegeben					
Ethylendiamin	C 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)					
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					
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid																																	
Ethylendinitrilotetraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure																																	
Ethylenglycol	C ₂ H ₆ O ₂	000107-21-1		Xn		1/1	1/1	3/3	2/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1						
Ethylenglycolethylether	-> siehe: Ethylglycol																																	
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol																																	
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol																																	

13 von 31

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
					ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A		
Formin	-> siehe: Hexamethylentetramin																														
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure																														
Fotoemulsionen	—	—	?		1/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0				
Fotoentwickler	—	—	?		1/3	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/3	1/2	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0			
Fotofixierbäder	—	—	?		1/0	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	1/0			
Freon 11	-> siehe: Trichlorfluormethan																														
Freon 112	-> siehe: Difluortetrachlorethan																														
Freon 113	-> siehe: Trichlortrifluorethan																														
Freon 114	-> siehe: Dichlortetrafluorethan																														
Freon 114 B2	-> siehe: Dibromtetrafluormethan																														
Freon 115	-> siehe: Chlorpentafluorethan																														
Freon 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																														
Freon 13	-> siehe: Chlortrifluormethan																														
Freon 13 B1	-> siehe: Bromtrifluormethan																														
Freon 14	-> siehe: Tetrafluormethan																														
Freon 142b	-> siehe: Difluorchlorethan																														
Freon 152a	-> siehe: Difluorethan																														
Freon 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																														
Freon 218	-> siehe: Perfluorpropan																														
Freon 22	-> siehe: Chlordifluormethan																														
Freon 31	-> siehe: Chlorfluormethan																														
Freon 32	-> siehe: Difluormethan																														
Freon C 318	-> siehe: Octafluor-cyclobutan																														
Freon C316	-> siehe: Dichlor-hexafluorcyclobutan																														
Frigen 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																														
Frigen 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																														
Frigen 22	-> siehe: Chlordifluormethan																														
Frostschutzmittel (KFZ)	—	—	Xn		1/1	1/1	3/3	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	Glykol-Wasser-Mischungen		
Fruchtsäfte	—	—	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1			
Fruchtzucker	-> siehe: Fructose																														
Fructose	C ₆ H ₁₂ O ₆	000057-48-7	jede	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Furan	C ₄ H ₄ O	000110-00-9	F+, T+	X	0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Furanal	-> siehe: Furfurol																														
Furancarbinol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																														
Furanmethanol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																														
Furfural	-> siehe: Furfurol																														
Furfuralalkohol	-> siehe: Furfurylalkohol																														
Furfuran	-> siehe: Furan																														
Furfurol	C ₅ H ₄ O ₂	000098-01-1	T		1/3	3/4	3/3	(3)	1/0	0/0	2/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	1/2	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Furfurylalkohol	C ₅ H ₆ O ₂	000098-00-0	techn. rein	Xn	1/1	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Furylaldehyd, 2-	-> siehe: Furfurol																														
Furylmethanal, 2-	-> siehe: Furfurol																														
Gallotannin	-> siehe: Tannin																														
Gallussäure	C ₇ H ₆ O ₅ x H ₂ O	000149-91-7	Xi		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/4	3/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/1			
Gärungsamylalkohol	-> siehe: Isoamylalkohol																														
Gärungsmaische	—	—	?		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	1/0	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)			
Gasöl	—	—	(Xn)		0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)			
Gasoline	—	008006-61-9	(F, Xn)	X	0/0	0/0	(1)	3/4	(2)	0/0	1/2	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)			
Gaswasser	—	—	?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0			
Gelatine	—	009000-70-8	jede	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Genantin	—	—	Xn		0/0	0/0	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; Clariant		
Gerbeextrakte, pflanzlich	—	—	techn. üblich ?		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
					ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A		
Gerbextrakte	—	—	?	—	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1				
Gerbsäure	-> siehe: Tannin																														
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110 °C	—	—	?	—	0	0	1	1	1	0	4	(3)	0	0	0	0	0	0	(2)	0	4/4	0	4/4	0	(1)	1	1				
Gips	-> siehe: Calciumsulfat																														
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat																														
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure																														
Glucose	C ₆ H ₁₂ O ₆	000050-99-7	jede	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				
Glucosesirup	-> siehe: Stärkesirup																														
Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃	000056-81-5	jede	Xi	1/1	1/1	1/0	3/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin																														
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure																														
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol																														
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol																														
Glycolsäure	C ₂ H ₄ O ₃	000079-14-1	37 %	Xn	1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	2/0	1/0	0/0	1/0	1/3	1/3			
Glycolsäure	C ₂ H ₄ O ₃	000079-14-1	70 %	C, Xn	1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	3/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/3				
Glykokoll	-> siehe: Aminoessigsäure																														
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol																														
Glysantin	—	—	Xn	—	1/1	1/1	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; BASF			
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin																														
Grubengas	—	—	F+	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	hauptsächlich Methan		
Harnsäure	C ₅ H ₄ N ₄ O ₃	000069-93-2	Xi	—	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1			
Harnstoff	CH ₄ N ₂ O	000057-13-6	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.		
Harnstoff	CH ₄ N ₂ O	000057-13-6	Xi	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/2	3/3	2/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.		
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	—	—	?	—	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(1)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1			
Hefe	—	—	jede	—	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)			
Heizöl	—	—	Xn	—	3/3	3/4	1/0	3/3	1/0	2/3	1/1	1/3	3/4	1/2	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1				
Helium	He	007440-59-7	—	—	0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol																														
Henkel-P3-Lösung	—	—	?	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	Reinigungsmittel		
Heptan, n-	C 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			
Heptanol, 1-	C ₇ H ₁₆ O	000111-70-6	Xn	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)			
Heptanon	C ₇ H ₁₄ O	—	(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Heptanon-4	-> siehe: Dipropylketon																														
Heptylalkohol	-> siehe: Heptanol, 1-																														
Hexachlorbenzol (HCB)	C ₆ Cl ₆	000118-74-1	T	—	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0			
Hexachlorbutadien (HCBd)	C ₄ Cl ₆	000087-68-3	T	—	0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Hexachlorcyclohexan (HCH)	C ₆ H ₆ Cl ₆	000319-84-6	T	—	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Hexadecanol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexadecansäure	-> siehe: Palmitinsäure																														
Hexadecylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																														
Hexahydrobenzol	-> siehe: Cyclohexan																														
Hexahydrophenol	-> siehe: Cyclohexanol																														
Hexahydropyridin	-> siehe: Piperidin																														
Hexahydrotoluol	-> siehe: Methylcyclohexan																														
Hexaldehyd	-> siehe: Hexanal																														
Hexamethylentetramin	C ₆ H ₁₂ N ₄	000100-97-0	F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	1/1	1/1			
Hexamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																														
Hexan, n-	C 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			
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)			
Hexanon-2	-> siehe: Methylbutylketon																														

16 von 31

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
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	1/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)				
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-																															
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol																															
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol																															
Isopropylacetat	C ₅ H ₁₀ O ₂	000108-21-4		F, Xi	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(3)	2/3	1/0	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
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	(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)			
Isopropylidenacetone	-> siehe: Mesityloxid																															
Isopropylmethylketon	C ₆ 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)			
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	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0				
Jodtinktur	I ₂	007553-56-2		Xn	(X)	1/3	1/3	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/2	3/3	0/0	4/4	4/4	3/3	1/1	0/0	1/1	1/1	2/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/0L	1/0L			
Kakao	—	—		(—)		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Kakaobutter	—	008002-31-1		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1				
Kalialaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																															
Kalilauge	-> siehe: Kaliumhydroxid																															
Kaliumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat																															
Kalisalpeter	-> siehe: Kaliumnitrat																															
Kalium(hexa)cyanoferrat-(II)	-> siehe: Ferrocyankalium																															
Kalium(hexa)cyanoferrat-(III)	-> siehe: Ferricyankalium																															
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	3/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1			
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	1/0	3/3	0/0	1/0	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	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	(1)	(1)			
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat																															
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat																															
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat																															
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat																															
Kaliumborat	KBO ₂	012228-88-5	10 %	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0			
Kaliumborat	KBO ₂	012228-88-5	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0			
Kaliumbromat	KBrO ₃	007758-01-2	gesättigt	O, T		1/3	1/3	(2)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0			
Kaliumbromat	KBrO ₃	007758-01-2	wässrig	O, T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0			
Kaliumbromid	KBr	007758-02-3	jede	Xn		1/1	1/1	3/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0L	1/0L			
Kaliumcarbonat	K ₂ CO ₃	000584-08-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/1	3/3	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1			
Kaliumcarbonat	K ₂ CO ₃	000584-08-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1			
Kaliumchlorat	KClO ₃	003811-04-9	gesättigt	O, Xn		1/1	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Kaliumchlorat	KClO ₃	003811-04-9	wässrig	O, Xn		1/1	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Kaliumchlorid	KCl	007447-40-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1L	1/1L			
Kaliumchromat	K ₂ CrO ₄	007789-00-6	gesättigt	T		1/0	1/1	2/0	(2)	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)			
Kaliumchromat	K ₂ CrO ₄	007789-00-6	wässrig	T		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)			
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	gesättigt	T+		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0			
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	wässrig	T+		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	3/4	1/0	1/0			
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇	007778-50-9	gesättigt	T		1/1	1/0	4/4	3/0	3/0	1/0	3/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1			
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇	007778-50-9	wässrig	T		0/0	0/0	3/0	1/0	3/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	2/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1			
Kaliumeisen-(II)-cyanid	-> siehe: Ferro																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe		Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG					
					ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM		NBR	SI	AL	V2A	V4A
Kaliumfluorid	KF	007789-23-3		T		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumhydrogencarbonat	CHKO ₃	000298-14-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)	
Kaliumhydrogensulfat	KHSO ₄	007646-93-7	wässrig	(C)		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	
Kaliumhydrogensulfat	KHSO ₄	007646-93-7		C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	4/4	4/4	
Kaliumhydrogentartat	C ₄ H ₅ KO ₆	000868-14-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(4)	1/3	1/2	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	10 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	30 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1		
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	50 %	C+		1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	konz.	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	2/2	1/1	1/2	1/0	1/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	1 %	Xi		1/1	1/1	1/0	3/4	(4)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Kaliumhypochlorit	KClO	007778-66-7	verdünnt	(O, C)		1/0	1/3	3/0	(3)	(1)	1/0	4/4	1/3	3/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, urspr.
Kaliumjodat	KJO ₃	007758-05-6		O		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L	
Kaliumnitrat	KNO ₃	007757-79-1	50 %	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Kaliumnitrat	KNO ₃	007757-79-1	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	KClO ₄	007778-74-7	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	KClO ₄	007778-74-7	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumpermanganat	KMnO ₄	007722-64-7	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpermanganat	KMnO ₄	007722-64-7		O, Xn		1/3	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpersulfat	K ₂ (SO ₄) ₂	007727-21-1	jede	O, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/0	1/0	
Kaliumsulfat	K ₂ SO ₄	007778-80-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Kaliumsulfid	K ₂ S	001312-73-8	verdünnt	(C)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(1)	(1)	2/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Kaliumsulfid	K ₂ SO ₃	010117-38-1	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Kaliumthiosulfat	K ₂ S ₂ O ₃	010233-00-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Kalk, gebrannt	-> siehe: Calciumoxid																													
Kalkhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid																													
Kalksalpeter	-> siehe: Calciumnitrat																													
Kalkwasser	-> siehe: Calciumhydroxid																													
Kardamom	—	—																												

19 von 31

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Malonsäurediethylester	-> siehe: Diethylmalonat																															
Mandelöl	—	008007-69-0	—	—	0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1				
Margarine	—	—	—	—	0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Marmelade	—	—	—	—	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	1/1				
Maschinenöl	—	—	100 %	?	0/0	1/4	(1)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
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	1/0			
Melassewürze	—	—	—	?	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)				
Menthadien-1,8, p-	-> siehe: Limonen, DL-																															
Menthol	C ₁₀ H ₂₀ O	000089-78-1	fest	Xi	1/3	3/4	3/0	3/4	0/0	0/0	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	1/0	1/0				
Mercaptoessigsäure	-> siehe: Thioglycolsäure																															
Mercaptoethansäure, 2-	-> siehe: Thioglycolsäure																															
Mesityloxid	C ₈ 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: Methylmethacrylat																															
Methan	CH ₄	000074-82-8	techn. rein	F+	X	1/0	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Methanallösung	-> siehe: Formaldehydlösung																															
Methanamin	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																															
Methancarbonsäure	-> siehe: Essigsäure																															
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				
Methansäure	-> siehe: Ameisensäure																															
Methenamin	-> siehe: Hexamethylentetramin																															
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	(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																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Methylglycol	C ₃ H ₈ O ₂	000109-86-4	100 %	T	X	1/0	1/1	1/0	3/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methylglycolacetat	C ₅ H ₁₀ O ₃	000110-49-6		T		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methylisobutenylketon	-> siehe: Mesityloxid																															
Methylisobutylketon (MIBK)	-> siehe: Isobutylmethylketon																															
Methylisopropylketon	-> siehe: Isopropylmethylketon																															
Methylmethacrylat	C ₅ H ₈ O ₂	000080-62-6	100 %	F, Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(2)	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
Methylmethanoat	-> siehe: Methylformiat																															
Methyloleat	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	000112-62-9		—		0/0	0/0	(2)	(3)	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methyloxiran	-> siehe: Propylenoxid																															
Methylpent-4-en-2-on, 5-	-> siehe: Mesityloxid																															
Methylpentan-2-on, 4-	-> siehe: Isobutylmethylketon																															
Methylphenol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																															
Methylphenylether	-> siehe: Anisol																															
Methylphenylketon	-> siehe: Acetophenon																															
Methylpropanol-1, 2-	-> siehe: Isobutanol																															
Methylpropanol-2, 2-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär																															
Methylpropenoat	-> siehe: Methylacrylat																															
Methylpropensäure, 2-	-> siehe: Methacrylsäure																															
Methylpropylketon	C ₉ H ₁₈ O	000107-87-9		(F)	X	1/2	2/3	(2)	4/4	(4)	3/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methylsalicylat	C ₉ H ₈ O ₃	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)	synthetisches Wintergrünöl/Gaultheriaöl		
Methylschwefelsäure	CH ₂ SO ₄	000077-78-1	50 %	(C)		0/0	1/1	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	2/4	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0			
Methylschwefelsäure	CH ₂ SO ₄	000077-78-1	wässrig	(C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0			
Milch	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	3 %	?		1/1	1/2	(3)	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	2/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	Lactol		
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	80 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/1	1/1	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	Lactol		
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	85 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/2	2/2	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	Lactol		
Milchsäure-ethylester	-> siehe: Ethyllactat																															
Milchzucker	-> siehe: Lactose																															
Mineralöl	—	008012-95-1		(Xn)		1/1	2/4	(1)	1/2	1/1	1/2	1/1	1/3	1/1	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	2/2	0/0	1/1	1/1	1/1			
Mineralwasser	—	—		—		1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)			
Mohrsches Salz	-> siehe: Ammoniumseisen(-II)-sulfat																															
Molke	—	—		—		1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1			
Monobrombenzol	-> siehe: Brombenzol																															
Monochlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol																															
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure																															
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat																															
Monochloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat		</																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle				ANMER- KUNG							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAF	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM		NBR	SI	AL	V2A	V4A		
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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	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	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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1				
Natriumbromat	NaBrO ₃	007789-38-0	jede	O, T		1/0	1/3	(3)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(1)	1/3	0/0	1/1	1/1L	1/1L			
Natriumbromid	NaBr	007647-15-6	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/3	0/0	4/4	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	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	1/1	1/1	1/1	1/3	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	1/1	2/0	0/0	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	1/3	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	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L				
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	3/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L				
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	jede	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/2	1/2				
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2				
Natriumchlorit	NaClO ₂	007758-19-2	verdünnt	(O, Xn)		1/0	1/3	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	3/3			
Natriumchromat	NaCrO ₄	007775-11-3	verdünnt	T		1/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1			
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)			
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T		1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)				
Natriumdichromat	Na ₂ Cr ₂ O ₇	010588-01-9		T		0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)			
Natriumdisulfit	Na ₂ S ₂ O ₅	007681-57-4	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1				
Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	007775-14-6	10 %	Xn		1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1			
Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	007775-14-6		Xn		1/1	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1			
Natriumdodecylbenzolsulfonat	C ₁₈ H ₂₉ NaSO ₃	025155-30-0		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)				
Natriumeisencyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																															
Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																															
Natriumfluorid	NaF	007681-49-4	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0			
Natriumhexacyanoferrat-(II)	C ₆ FeNa ₆ N ₆	013601-19-9		Xn		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Natriumhexametaphosphat	(NaPO ₃) ₆	068915-31-1	gesättigt	—		1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Natriumhydrogencarbonat	-> siehe: Natriumbicarbonat																															
Natriumhydrogensulfat	-> siehe: Natriumbisulfat																															
Natriumhydrogensulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																															
Natriumhydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle				ANMER- KUNG						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM		FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A
Natriumpyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																													
Natriumsilicat	Na ₂ Si ₂ O ₇	001344-09-8	jede	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumstearat	C ₁₈ H ₃₅ NaO ₂	000822-16-2	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	wässrig	—		1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	—	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	gesättigt	C		1/1	1/1	1/0	3/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	3/3	1/0	1/1	2/3	0/0	3/4	(1)	(1)
Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	wässrig	C		1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2	
Natriumsulfit	Na ₂ SO ₃	007757-83-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1	
Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborat																													
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
Natriumthiosulfat-5-hydrat	-> siehe: Natriumthiosulfat																													
Natronbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																													
Natronlauge	-> siehe: Natriumhydroxid																													
Natronsalpeter	-> siehe: Natriumnitrat																													
Natronwasserglas	-> siehe: Natriumsilicat																													
Nelken	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	4/4	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Neon	Ne	007440-01-9	—	—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Netzmittel	—	—	5 %	?		1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	K	Tenside	
Niacin	-> siehe: Nicotinsäure																													
Nickel-(II)-chlorid	NiCl ₂	007718-54-9	gesättigt	T		1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	
Nickel-(II)-chlorid	NiCl ₂	007718-54-9	wässrig	T		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L	
Nickelacetat	C ₄ H ₈ NiO ₄	000373-02-4	wässrig	(T, N)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
Nickelnitrat	Ni(NO ₃) ₂	013138-45-9	gesättigt	(O, Xn)		1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0	
Nickelsulfat	NiSO ₄	007786-81-4	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	
Nickelsulfat	NiSO ₄	007786-81-4	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1		
Nicotin	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	000054-11-5	T+			1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Nicotinsäure	C ₆ H ₅ NO ₂	000059-67-6	verdünnt	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Nitrobenzoesäure	C ₇ H ₅ NO ₄	—	(Xn)			1/0	1/0																							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜN- DL.	Thermoplaste																Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A					
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					
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	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/3	1/3						
Oxalsäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumoxalat																																	
Oxalsäure-Ammoniumsalz	-> siehe: Ammoniumoxalat																																	
Oxiran	-> siehe: Ethylenoxid																																	
Oxolan	-> siehe: Tetrahydrofuran																																	
Oxydiessigsäure	-> siehe: Diglycolsäure																																	
Oxymethylfurfuröl, 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	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Ozon	O ₃	010028-15-6	(O, T)			3/4	3/4	4/4	1/2	0/0	1/1	4/4	3/4	2/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/3	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0					
Ozon-Luft-Gemisch	—	—	(O, T)			0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0					
Palmitinsäure	C ₁₆ H ₃₂ O ₂	000057-10-3	techn. rein	Xi		3/3	2/2	1/1	(2)	1/0	0/0	1/0	3/4	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1					
Palmitylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol																																	
Palmkernöl	—	008023-79-8	—			0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1					
Palmöl	—	008002-75-3	—			1/3	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1					
Paraffine	C _n H _{2n+2}	—	100 %	?		1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1					
Paraffinemulsion	—	—	?			1/3	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)					
Paraffinwachs	—	008002-74-2	geschmolze	(—)		0	0	0	(2)	0	0	(2)	(2)	0	0	0	0	0	0	(1)	1	0	4	(2)	1	0	1	1	1					
Paraform	-> siehe: Paraformaldehyd																																	
Paraformaldehyd	(CH ₂ O) _n ·H ₂ O	030525-89-4	F, T	X		0/0	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)					
Parfüms	—	—	?			3/0	3/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	1/0	4/4	0/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)					
Pectin	—	009000-69-5	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				Pektin	
Pectin	—	009000-69-5	—			1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				Pektin	
Penicillin	—	—		Xn		(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)					Antibiotikum	
Pentachlordiphenyl	C ₁₂ H ₅ Cl ₅	—		Xn		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0					ein PCB	
Pentamethylenimin	-> siehe: Piperidin																																	
Pentan	C ₅ H ₁₂	000109-66-0	F	X		1/3	1/3	1/0	1/0	1/1	(3)	1/0	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1					
Pentanon, 2-	-> siehe: Methylpropylketon																																	
Pentanon, 3-	-> siehe: Diethylketon														</																			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜN- DL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Phenylcarbinol	-> siehe: Benzylalkohol																															
Phenylchlorid	-> siehe: Chlorbenzol																															
Phenylethanol	C ₈ H ₁₀ O	000060-12-8		Xn		0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Phenylether	-> siehe: Diphenylether																															
Phenylethylalkohol	-> siehe: Phenylethanol																															
Phenylethylether	C ₈ H ₁₀ O	000103-73-1		?		0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Phenylhydrazin	C ₆ H ₈ N ₂	000100-63-0	techn. rein	T		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0				
Phenylhydrazinchlorhydrat	-> siehe: Phenylhydrazin-HCl																															
Phenylhydrazin-HCl	C ₆ H ₈ N ₂ -HCl	000059-88-1		T		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/3	1/3	0/0	(4)	(4L)	(4L)				
Phenylpropan	-> siehe: Cumol																															
Phenylsulfonat	—	70528-83-5		?		0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Phenylsulfonsäure	-> siehe: Benzolsulfonsäure																															
Phosgen	COCl ₂	000075-44-5	flüssig	T+, C		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	1/0	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4				
Phosgen	COCl ₂	000075-44-5	gasförmig	T+, C		0/0	3/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	3/0	0/0	(3)	3/4	3/4				
Phosphate	—	—	wässrig	?		1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	(1)	Salze der Phosphorsäure			
Phosphin	PH ₃	007803-51-2	konz.	F+, T+	X	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0				
Phosphor-(III)-chlorid	-> siehe: Phosphortrichlorid																															
Phosphoroxychlorid	POCl ₂ O	010025-87-3	100 %	T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L			
Phosphoroxychlorid	POCl ₂ O	010025-87-3		T, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1	4/4	0/0	1/3	1/3L	1/3L				
Phosphorpentachlorid	PCl ₅	010026-13-8		T+, C		0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	1/1	1/3L	1/3L			
Phosphorpentoxid	P ₂ O ₅	001314-56-3	techn. rein	C		1/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	(3)	(2)	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0			
Phosphorperchlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																															
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	007664-38-2	30 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2				
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	007664-38-2	85 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	1/3			
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	007664-38-2	1-5 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	3/4	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	(4)	1/1	1/1				
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	007664-38-2	20%	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/3	1/2				
Phosphorsäureanhydrid	-> siehe: Phosphorpentoxid																															
Phosphorsäurechlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid																															
Phosphorsäuretritolylester	-> siehe: Trikresylphosphat																															
Phosphortrichlorid	PCl ₃	007719-12-2		T, C		3/3	3/3	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	3/4	4/4	0/0	1/1	0/0	0/0			
Phosphorwasserstoff	-> siehe: Phosphin																															
Phosphorylchlorid	-> siehe: Phosphoroxychlorid																															
Phthalsäure	C ₈ H ₆ O ₄	000088-99-3	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/3	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/4	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0									

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Propanol, 2-	-> siehe: Isopropanol																															
Propanon, 2-	-> siehe: Aceton																															
Propansäure	-> siehe: Propionsäure																															
Propantriol	-> siehe: Glycerin																															
Propargylalkohol	C ₃ H ₄ O	000107-19-7	7 %	Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	(1)	(1)			
Propen	C ₃ H ₆	000115-07-1		F+	X	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Propen-1-ol, 2-	-> siehe: Allylalkohol																															
Propensäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																															
Propin-1-ol, 2-	-> siehe: Propargylalkohol																															
Propionsäure	C ₃ H ₆ O ₂	000079-09-4	50 %	C		1/3	1/3	3/3	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	1/3	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
Propionsäure	C ₃ H ₆ O ₂	000079-09-4		C		1/3	1/3	3/3	4/4	0/0	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/2	1/1			
Propylacetat	C ₅ H ₁₀ O ₂	000109-60-4		F	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Propylalkohol	-> siehe: Propanol																															
Propylamin, n-	C ₃ H ₉ N	000107-10-8		F, C, Xn	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Propylen	-> siehe: Propen																															
Propylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan																															
Propylenglycol	C 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	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)			
Propylenglycolmethylether	C 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	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	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)			
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	(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	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	(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	1/1	(2)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Pyridin-3-carbonsäure	-> siehe: Nicotinsäure																															
Pyrogallol	C 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			
Pyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit																															
Pyrrol	C ₄ H ₅ 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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	1/0	1/1	1/3	0/0	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			
Quecksilber-(II)-nitrat	-&																															

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle				ANMER- KUNG			
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI		AL	V2A	V4A
Salzsäure	HCl	007647-01-0	konz.	C		1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	20 %	Xi		1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	Chlorwasserstoffsäure
Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	-> siehe: Aluminiumchlorid																													
Salzsole	NaCl	007647-14-5	gesättigt	—		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3	1/2	
Salzwasser, Meerwasser	—	—	—	—		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L		
Sattdampfkondensat	—	—	?	?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1			
Sauerstoff	O ₂	007782-44-7	techn. rein	O		1/3	1/3	2/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Schmieröle	—	—	?	?		1/3	2/3	(2-3)	(1)	(2)	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Schmierseife	—	—	verdünnt	?		1/3	1/1	(2-3)	(2)	(1)	0/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)		
Schwefel	S ₈	007704-34-9	techn. rein	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	3/0	3/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	Sulfur, Netzschwefel, Schwefelblüte
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S ₈	007704-34-9	?	?		0	0	(4)	(3)	0	4	4	4	4	0	0	0	4	0	0	(1)	0	4	1	4	0	(3)	1	1	
Schwefelchlorid	S ₂ Cl ₂	010025-67-9	C	?		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/1L	1/1L	
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	feucht	T, C		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/3	3/4	2/2	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	flüssig	T, C		3/4	4/4	(3)	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	mit H2O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	-> siehe: Schweflige Säure																													
Schwefelether	-> siehe: Ethylether																													
Schwefelhexafluorid	SF ₆	002551-62-4	—	—		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Schwefelkohlenstoff	CS ₂	000075-15-0	F+, T	X		4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Schwefelmonochlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																													
Schwefelnatrium	-> siehe: Natriumsulfid																													
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	40 %	C+		1/1	1/1	4/4	2/0	(4)	1/2	4/4	1/1	2/0	3/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3		
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	60 %	C+		1/3	1/3	4/4	3/3	(4)	1/2	4/4	1/3	2/4	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	80 %	C+		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/4	3/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	2/3	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	95 %	C+		3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/2	4/4	3/4	4/4	4/4	2/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	rauchend	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1		Oleum
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	1-6 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	2/2	1/2	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	20 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3	
Schwefelsäure Kupfer-(II)-Salz	-> siehe: Kupfersulfat																													
Schwefelsäuremonomethylester	-> siehe: Methylschwefelsäure																													
Schwefeltrioxid	SO ₃	007446-11-9	C+	—		4/4	4/4	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	3/4	3/0	1/0	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	007783-06-4	gesättigt	F+, T+	X	1/1	1/1																							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜN- DL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Stärkesirup	—	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1					
Stauferfett	—	—	(—)	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	1/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1				
Stearinsäure	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	000057-11-4	Kristalle	Xi	1/3	1/3	1/0	1/2	1/0	1/1	1/0	1/3	1/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1				
Stearinsäure Zinksalz	-> siehe: Zinkstearat																															
Stearinsäurebutylester	C ₂₂ H ₄₄ O ₂	000123-95-5	100 %	Xi	0/0	0/0	(1)	(3)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1				
Steinkohlenteeröl	—	092045-38-0	100 %	T	1/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1				
Stickstoff	N ₂	007727-37-9	—	—	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Stickstofftetroxid	N ₂ O ₄	010544-72-6	(O), T+, C	—	0/0	0/0	3/0	(3)	1/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)					
Strontiumbromid	SrBr ₂	010476-81-0	—	Xi	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0					
Strychnin	C ₂₁ H ₂₂ N ₄ O ₂	000057-24-9	—	T+	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)				
Styrol	C ₈ H ₈	000100-42-5	100 %	Xn, Xi	X	4/4	3/4	1/1	4/4	1/1	(4)	1/1	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Sulfatlauge	-> siehe: Calciumbisulfat																															
Sulfurylchlorid	Cl ₂ SO ₂	007791-25-5	techn. rein	C	4/4	4/4	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	3/0	3/0	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0				
Talg	—	—	techn. rein	—	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1				
Tannin	C ₇₆ H ₁₅₂ O ₄₆	001401-55-4	10 %	Xi	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/1	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1				
Tannin	C ₇₆ H ₁₅₂ O ₄₆	001401-55-4	—	Xi	1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1				
Teer	—	—	—	T	0/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Tenside	-> siehe: Netzmittel																															
Terpentinersatz	—	—	—	Xn, N	X	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1			
Terpentinöl	—	008006-64-2	—	Xn	X	2/2	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/1	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/3	1/1	1/1	1/0	1/3	4/4	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1			
Testbenzin	—	—	flüssig	Xn, N	X	0/0	2/3	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	3/4	4/4	0/0	1/3	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)				
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)				
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)				
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Tetrabromethan (TBE)	C ₂ H ₂ Br ₄	—	100 %	T+	4/4	3/4	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Tetrabromkohlenstoff	CBR ₄	000558-13-4	—	Xn, Xi	0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(3)	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0				
Tetrabrommethan	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff																															
Tetrachlorethan	C ₂ H ₂ Cl ₄	—	techn. rein	T+	3/0	3/4	3/0	4/4	(4)	(4)	1/1	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Tetrachlorethen	-> siehe: Perchloroethylen																															
Tetrachlorethylen																																

29 von 31

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle				ANMER- KUNG						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAF	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM		FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A
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	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	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Wachsalkohol	—	—	techn. rein	(—)		3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	0/0		3/4	0/0	0/0	1/1	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Wachse	—	—	—	—		0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0		1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Walnussöl	—	008024-09-7	—	—		0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0		1/3	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Walrat	—	008002-23-1	—	—		0/0	1/3	(1)	1/1	1/0	0/0		1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(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	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasser, destilliertes ~	H 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	
Wasserglas	Na ₂ Si ₃ 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	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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	30 %	C		1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H 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	(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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	3 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffsuperoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid																													
Weichmacher	—	—	?	?		1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Weine	—	—	—	—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	
Weingeist	C ₂ H ₅ 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	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weingeist	C ₂ H ₅ 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	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	Ethanol
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₅	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		
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₅	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		
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 ₈ H ₁₀	001330-20-7	(F), Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/2	4/4	4/4	4/4																

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN- TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZUNDL.	Thermoplaste																Fluor-Kunststoffe		Elastomere		Metalle		ANMER- KUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	
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	1/0	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	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	
Zweitaktöl	—	—	100 %	—	0/0	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1

Beständigkeit

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

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

Gefahrenhinweise

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

Bezeichnung der Materialien

Thermoplaste

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

Fluorkunststoffe

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

Elastomere

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

Metalle

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

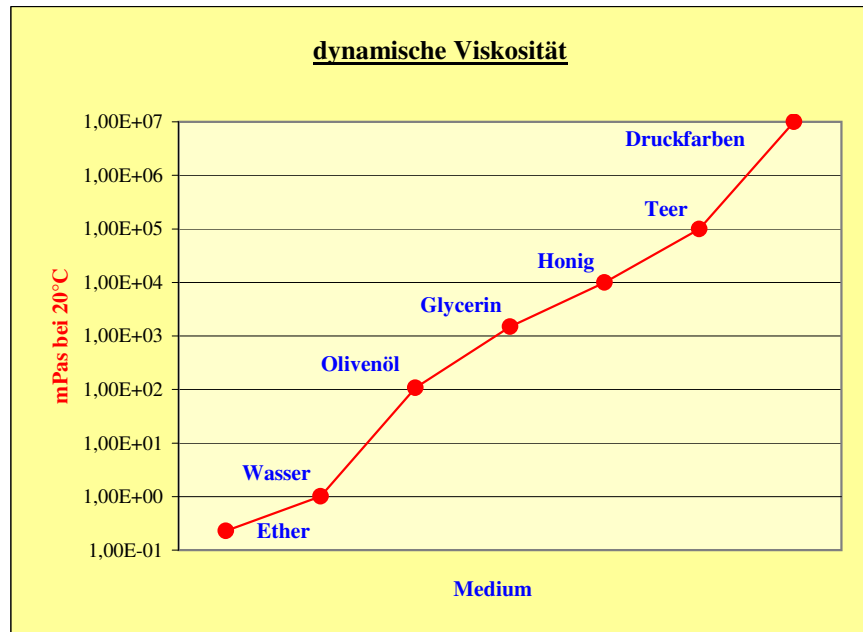
Viskosität von Flüssigkeiten

Die (dynamische) Viskosität beschreibt die Zähigkeit von Flüssigkeiten. Sie wird definiert durch den Reibungswiderstand, den eine Flüssigkeit einer Verformung durch eine Druck- oder Schubspannung entgegensetzt. Die dynamische Viskosität η (griech. Buchstabe eta) wird im Allgemeinen in Millipascalsekunden (mPas) angegeben und meist mit Hilfe eines Rotationsviskosimeters bestimmt.

Früher wurde die Viskosität auch in Poise (oder Centipoise mit $1 \text{ cP} = 1 \text{ mPas}$) angegeben.

Bei Flüssigkeiten steigt die Zähigkeit mit fallender Temperatur, neben der Viskosität einer Flüssigkeit muss also immer zugleich die Temperatur, bei der gemessen wurde angegeben werden!

Medium	mPas bei 20°C
Ether	0,23
Wasser	1,0087
Olivenöl	107,5
Glycerin	1500
Honig	10000
Teer	100000
Druckfarben	10000000



Medium	Temperatur	(dyn.) Viskosität
Alkydharze	20 °C	500-3.000 mPas
Apfelmus	20 °C	1.500 mPas
Babynahrung	40 °C	1.400 mPas
Baumwollöl	20 °C	60 mPas
Bienenhonig	40 °C	2.000 mPas
Bierhefe	20 °C	370 mPas
Bratensauce	80 °C	110 mPas
Butter	40 °C	30.000 mPas
Butterfett	40 °C	45 mPas
Butterrahm, sauer	20 °C	550 mPas
Dipropylenglycol	20 °C	107 mPas
Druckfarben	40 °C	550-2.200 mPas
Erdnussöl	40 °C	40 mPas
Flüssigei	45 °C	150 mPas
Flüssigseife	60 °C	85 mPas
Flüssigwachs	90 °C	500 mPas
Fruchtmaische	20 °C	600 mPas
Fruchtsaft	20 °C	50 mPas
Fruchtsaftkonzentrat	20 °C	2.500 mPas
Gelatine	45 °C	1.200 mPas
Gemüsesuppe	20 °C	430 mPas
Getriebeöl SAE 140	20 °C	2.700 mPas
Getriebeöl SAE 90	20 °C	700 mPas
Glukose	25-30 °C	4.300-6.800 mPas
Glykol	20 °C	40 mPas
Glyzerin 100%	20 °C	1.490 mPas
Glyzerin 100%	10 °C	4.500 mPas
Glyzerin 100%	0 °C	12.100 mPas
Handcreme	20 °C	8.000 mPas
Harzlösung	20 °C	7.100 mPas
Hydrauliköl HLP 100	20 °C	300 mPas
Hydrauliköl HLP 46	20 °C	120 mPas
Hydrauliköl HLP 68	20 °C	195 mPas
Joghurt	40 °C	150 mPas
Kakaobutter	60 °C	50 mPas
Kakaomasse	20 °C	4.000 mPas
Kaliumhydroxid	20 °C	67 mPas
Knochenöl	20 °C	300 mPas
Kokosöl	20 °C	60 mPas
Kondensmilch	40 °C	80 mPas
Kondensmilch, gezuckert	20 °C	6.100 mPas
Konfitüre	20 °C	8.500 mPas
Lacke (25% Pigmente)	20 °C	3.000 mPas
Latexemulsion	20 °C	200 mPas
Lebertran	40 °C	35 mPas
Leinsamenöl	40 °C	30 mPas
Liköre	20 °C	10-100 mPas
Maisöl	60 °C	30 mPas
Malzextrakt	20 °C	9.500 mPas
Maschinenöl, leicht	20 °C	150 mPas
Maschinenöl, schwer	20 °C	600 mPas
Mayonnaise	20 °C	2.000 mPas
Melasse 80 °Bx	20 °C	10.000 mPas
Melasse 83 °Bx	20 °C	50.000 mPas
Melasse 85 °Bx	20 °C	100.000 mPas

Medium	Temperatur	(dyn.) Viskosität
Milch	20 °C	2 mPas
Molke	40 °C	800-1.500 mPas
Motoröl SAE 10	20 °C	50 mPas
Motoröl SAE 15	20 °C	130 mPas
Motoröl SAE 15W40	20 °C	390 mPas
Motoröl SAE 15W40	-15 °C	3.000 mPas
Motoröl SAE 5	20 °C	30 mPas
Motoröl SAE 50	20 °C	750 mPas
Natronlauge 50%	20 °C	45 mPas
Olivenöl	40 °C	40 mPas
Ölsäure	20 °C	40 mPas
Palmöl	40 °C	45 mPas
Paraffineemulsion	20 °C	3.000 mPas
Pectin	40 °C	300 mPas
Polyesterharz	30 °C	3.000 mPas
Polymerlösung	20 °C	20.000 mPas
Polyol (A-Komponente)	10 °C	85.000 mPas
Polyol, unpigmentiert	20 °C	500-5.000 mPas
Pudding	40 °C	1.000 mPas
Rahm (30-50% Fettgehalt)	20 °C	15-115 mPas
Rapsöl	20 °C	160 mPas
Reinigungsemulsion	70 °C	2.420 mPas
Risziunusöl	20 °C	1.000-1.500 mPas
Salatdressing	20 °C	1.300-2.600 mPas
Schaumspeise	40 °C	1.500 mPas
Schmelzkäse	60 °C	30.000 mPas
Schmieröl	20 °C	60-200 mPas
Schokoladensauce	50 °C	280 mPas
Schweinefett	40 °C	65 mPas
Shampoo	20 °C	3.000 mPas
Sojaöl	20 °C	60 mPas
Sojaöl, behandelt	20 °C	600-800 mPas
Stärkelösung, 25 °Bé	20 °C	300 mPas
Tomatenketchup	30 °C	1.000 mPas
Tomatenmark	20 °C	195 mPas
Transformatorenöl	20 °C	30 mPas
Transformatorenöl	10 °C	75 mPas
Turbinenöl	20 °C	200-1.100 mPas
Vitaminöl	10 °C	4.500 mPas
Walöl	20 °C	100 mPas
Wasserlack	20 °C	900 mPas
Zahnpasta	40 °C	70.000 mPas
Zuckerlösung 65 °Bx	20 °C	120 mPas
Zuckerlösung 70 °Bx	20 °C	400 mPas

°Bx = °Brix

°Bé = °Baumé