

BESTÄNDIGKEITSTABELLE

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.

Herausgeber



TRI-MATIC AG
Bösch 82
CH-6331 Hünenberg

Tel 041 780 22 22
Fax 041 780 03 60
info@tri-matic.ch

TRI-MATIC SA
Rue des Petits Champs 13
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Tel 024 426 12 13
Fax 024 426 12 71
filiale@tri-matic.ch

tri-matic.ch

Inhaltsverzeichnis

Beständigkeitstabelle

[Seite 2](#)

Legende

[Seite 33](#)

Viskosität von Flüssigkeiten

[Seite 34](#)

Viskosität-Liste

[Seite 35](#)

Version 2.0e (29.07.2003)

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.

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste												Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle		ANMERKUNG				
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR		SI	AL	V2A	V4A
Abgase, alkalisch	—	—	?	?	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/4	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)	
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	(2)	(2)		
Abgase, kohlendioxidhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Abgase, nitrosexhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	(3)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Abgase, salzsäurehaltig	—	—	jede	?	1/1	0/0	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	2/2L	2/2L			
Abgase, schwefeldioxidhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(4)	1/1	1/1			
Abgase, schwefelsäurehaltig	—	—	jede	?	1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	(4)	1/3	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)			
Abgase, schwefeltrioxidhaltig	—	—	gering	?	1/1	0/0	(4)	0/0	0/0	(4)	4/4	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	(2)	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(2)	(1)			
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	000075-07-0	40 %	F+, Xn	X	3/3	2/4	2/0	4/4	(4)	2/4	2/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	000075-07-0	techn. rein	F+, Xn	X	3/3	2/4	2/0	4/4	(4)	2/4	2/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetamid	C ₂ H ₅ NO	000060-35-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-	-> siehe: Phenacetin																													
Acetanhydrid	-> siehe: Essigsäureanhydrid																													
Aceton	C ₂ H ₆ O	000067-64-1		F, Xi	X	1/1	3/3	1/0	4/4	4/4	2/3	1/3	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	3/4	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Acetonitril	C ₂ H ₃ N	000075-05-8		F, T	X	1/1	1/1	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetophenon	C ₈ H ₈ O	000098-86-2		Xn		0/0	1/0	1/0	(4)	(4)	(4)	1/0	1/3	0/4	0/0	4/4	4/4	0/4	1/1	0/0	1/1	1/3	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	
Acetoxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Acetylsalicylsäure																													
Acetyl-5-methyl-2,3-dihydropyran-2,4-dion, 2-	-> siehe: Dehydracetsäure																													
Acetylchlorid	C ₂ H ₃ ClO	000075-36-5	100 %	F, C	X	0/0	0/0	4/4	4/4	(4)	(4)	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2L	1/1L	
Acetylen	C ₂ H ₂	000074-86-2	100 %	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	2/0	4/4	3/0	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	
Acetylentetrabromid	-> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-																													
Acetylentetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorethan-1,1,2,2																													
Acetylsalicylsäure	C ₉ H ₈ O ₄	000050-78-2	100 %	Xn		0/0	0/0	1/0	0/0	(2)	0/0	(3)	1/2	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	
Acrylnitril	C ₃ H ₃ N	000107-13-1		F, T	X	1/1	1/3	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	
Acrylsäurebutylester	-> siehe: Butylacrylat																													
Acrylsäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat																													
Acrylsäuremethylester	-> siehe: Methylacrylat																													
Acrylsäurenitril	-> siehe: Acrylnitril																													
Adipinsäure	C ₆ H ₁₀ O ₄	000124-04-9	gesättigt	Xi		1/1	1/2	0/0	1/1	(2)	1/1	1/3	1/1	1/1	2/2	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	(2)	(2)	
Adipinsäuredioctylester	-> siehe: Dioctyladipat																													
Akkusäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	38 %	C		1/1	1/1	4/4	1/1	(4)	1/1	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3	"Batteriesäure"
Alanin	C ₃ H ₇ NO ₂	000056-41-7		—		1/1	1/1	1/1	4/4	(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)	
Alaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																													
Alkohol	-> siehe: Ethanol																													
Allylacetat	C ₅ H ₈ O ₂	000591-87-7	100 %	F, T	X	0/0	1/3	4/4	4/4	(4)	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Allylalkohol	C ₃ H ₆ O	000107-18-6	96 %	F, T	X	1/3	3/3	3/0	3/3	1/0	(2)	2/2	2/4	2/3	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	4/4	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Äthylchlorid	C ₂ H ₅ Cl	000107-05-1	100 %	F, T+	X	(3)	3/4	0/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	1/1	4/4	(3)	4/4	0/0	1/0	(1L)	(1L)	
Allylthiocyanat	-> siehe: Allylsenfö																													
Allylsenfö	C ₄ H ₅ NS	000057-06-7		T	X	0/0	0/0	0/0	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	Oleum Sinapis
Aluminium(hydroxid)acetat	C ₂ H ₃ AlO ₅	000139-12-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	"Essigsäure Tonerde"
Aluminiumammoniumsulfat	(NH ₄)Al(SO ₄) ₂	007784-26-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	3/4	(2)	(2)	0/0	3/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(2)	1/1	0/0	1/0	1/2	1/3		
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	10 %	?		1/1	1/2	1/0	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	2/2	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	fest	C		1/1	1/1	3/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	4/4	4/4	3/4		Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	gesättigt	C		1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	1/0	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumfluorid	AlF ₃	007789-18-1	wässrig	Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	
Aluminiumhydroxid	Al(OH) ₃	021645-51-2		Xi		1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/2	2/2	2/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumhydroxidacetat	-> siehe: Essigsäure Tonerde																													
Aluminiumnitrat	Al(NO ₃) ₃	013473-90-0	wässrig	(O)		1/1	1/0	1/4	1/0	(2)	1/0	3/4	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0		
Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	001344-28-1	fest	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumsulfat	Al ₂ (SO ₄) ₃	010043-01-3	10 %	?		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	3/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/2	1/1	
Aluminiumsulfat	Al ₂ (SO ₄) ₃	010043-01-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	2/2	1/2	
Aluminiumtrifluorid	-> siehe: Aluminiumfluorid																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle			ANMERKUNG										
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SA	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI		AL	V2A	V4A							
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	000064-18-6	50 %	C	1/1	1/2	4/4	3/3	0/0	1/2	4/4	1/2	3/3	2/2	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	(3)	1/3	1/2									
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	000064-18-6	98-100 %	C	1/1	1/2	4/4	3/4	0/0	1/3	4/4	1/3	3/4	3/3	3/4	1/3	3/4	1/1	(1)	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/2									
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	000064-18-6	3 %	Xi	1/1	1/2	3/4	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	1/2	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1									
Ameisensäureamid	-> siehe: Formamid																																				
Ameisensäureethylester	-> siehe: Ethylformiat																																				
Ameisensäuremethylester	-> siehe: Methylformiat																																				
Aminobenzol	-> siehe: Anilin																																				
Aminobutan	-> siehe: Butylamin																																				
Aminoessigsäure	C ₂ H ₅ NO ₂	000056-40-6	10 %	—	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	(2)	(2)	(2)									
Aminoethanol, 2-	-> siehe: Ethanolamin																																				
Aminoethansäure	-> siehe: Aminoessigsäure																																				
Aminomethan	-> siehe: Methylamin, (Mono-)																																				
Aminopropan	-> siehe: Propylamin, n-																																				
Aminopropionsäure, L-2-	-> siehe: Alanin, (L-)																																				
Ammoniak	-> siehe: Ammoniumhydroxid																																				
Ammoniak, schwefelsaures	-> siehe: Ammoniumsulfat																																				
Ammoniakwasser	-> siehe: Ammoniumhydroxid																																				
Ammonium-2-hydroxyacetat	-> siehe: Ammoniumglycolat																																				
Ammoniumacetat	C ₂ H ₇ NO ₂	000631-61-8	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/2	0/0	1/1	(2)	(2)									
Ammoniumalaun	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																																				
Ammoniumaluminiumsulfat	-> siehe: Aluminiumammoniumsulfat																																				
Ammoniumbicarbonat	-> siehe: Ammoniumhydrogencarbonat																																				
Ammoniumbifluorid	-> siehe: Ammoniumhydrogendifluorid																																				
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃	010361-29-2	50 %	Xn	1/1	1/1	1/0	3/0	0/0	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsalz								
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃	010361-29-2	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hirschhornsalz								
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	012125-02-9	fest	Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	Salmiak								
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	012125-02-9	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/3	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	Salmiak								
Ammoniumdihydrogenphosphat	(NH ₄)H ₂ PO ₄	007722-76-1	jede	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)									
Ammoniumeisen-(II)-sulfat	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂	007783-85-9		Xi	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	(1)									
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	(NH ₄)Fe(SO ₄) ₂	007783-83-7	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(2)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0									
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	012125-01-8	gesättigt	T, C	1/1	1/1	1/0	4/4	(2)	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	(1)	(1)								
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	012125-01-8	wässrig	T, C	1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	1/3	1/3									
Ammoniumglycolat	C ₂ H ₇ NO ₃	035249-89-9		(Xi)	1/1	1/2	(1)	2/3	(2)	1/2	(2)	1/2	1/1	2/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0	(2)	(2)	(2)									
Ammoniumheptamolybdat	(NH ₄) ₇ Mo ₇ O ₂₄	012054-85-2		Xi	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0		(1)	(1)									
Ammoniumhydrogencarbonat	CH ₃ NO ₃	001066-33-7	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1									
Ammoniumhydrogendifluorid	F ₂ H ₉ N	001341-49-7	50 %	T, C	1/1	1/1	2/0	(4)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	(3)	1/0	1/0									
Ammoniumhydrogensulfid	-> siehe: Ammoniumhydrodisulfid																																				
Ammoniumhydrodisulfid	(NH ₄)HS	012124-99-1	jede	T, C	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)									
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6	30 %	C, N	1/1	1/2	(3)	4/4	2/4	1/2	1/2	2/3	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1										
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6	5 %	Xi	1/1	1/1	(2)	3/4	(2)	1/1	1/2	1/1	1/3	2/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1										
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6		C/Xi, N	1/1	1/1	(3)	4/4	2/4	1/1	1/2	1/1	2/3	2/3	1/2	1/3	2/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1									
Ammoniummetaphosphat	(NH ₄ PO ₃) _n	068333-79-9		Xi	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)									
Ammoniummolybdat	-> siehe: Ammoniumheptamolybdat																																				
Ammoniummonophosphat, monobasisch	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																																				
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	006484-52-2	10 %	O	1/3	0/0	1/0	(1)	(2)	0/0	2/4	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1									
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	00648																																			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle		ANMERKUNG				
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	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	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L	
Bariumchlorid	BaCl ₂	010361-37-2	wässrig	T	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/2L	1/1L		
Bariumhydroxid	Ba(OH) 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(OH) ₂	012230-71-6	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1			
Bariumsulfid	BaS	021109-95-5	gesättigt	(T)	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/1	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)		
Baumwollsamensöl	—	008001-29-4	techn. rein	?	0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Benzaldehyd	C 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 ₆ 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
Benzoessäure	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	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1		
Benzoessäure	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	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1		
Benzoessäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat																													
Benzoessäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd																													
Benzoessäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat																													
Benzoessäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid																													
Benzoessäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂	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: Benzoessäure																													
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																													
Benzolsulfonsäure	C ₆ H ₆ 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	0/0	4/4	1/2	1/1	1/0	(3)	(3)	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Benzylalkohol	C 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	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	(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	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 ₄ 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 ₄ 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	1/0	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	(1)	(1)	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Bichromat-Schwefelsäure	-> siehe: Chromschwefelsäure																													
Bienenwachs	—	008012-89-3		—		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)	
Bier	—	—		—		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Bis(2-Chlor-1-methylethyl)ether	-> siehe: Dichlorisopropylether																													
Bis(2-ethylhexyl)-adipat	-> siehe: Dioctyladipat																													
Bis(2-ethylhexyl)-phthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																													
Bis(2-ethylhexyl)-sebacat, Sebacinsäure-bis(2-ethylhexyl)sebacat	-> siehe: Dioctylsebacat																													
Bismutchlorid	BiCl ₃	007787-60-2		Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(4)	0/0	0/0	früher: Wismutchlorid
Bismutsubnitrat	Bi ₂ O(HO) ₂ (NO ₃) ₄	001304-85-4		O, Xi		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	früher: Wismutsubnitrat
Bisulfid	-> siehe: Natriumbisulfid																													
Bisulfitleuge	NaHSO ₃	??		Xn		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	1/1	1/1		
Bisulfitleuge, SO ₂ -haltig	NaHSO ₃	??	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1		
Bittermandelöl	C ₇ H ₆ O	090320-35-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hauptbestandteil: Benzaldehyd
Bittersalz	-> siehe: Magnesiumsulfat																													
Bitumen	—	008052-42-4		—		0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	(3)	0/0	1/1	(1)	(1)		
Blausäure	HCN	000074-90-8	techn. rein	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Blausäure	HCN	000074-90-8	wässrig	F+, T+	X	1/1	1/1	(3)	4/4	0/0	(4)	4/4	1/1	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/0	1/0		
Blei-(II)-acetat	C ₄ H ₆ PbO ₄	000301-04-2	wässrig	T, N		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1		
Blei-(II)-acetat	C ₄ H ₆ PbO ₄	000301-04-2		T, N		1/1	1/1	3/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	2/2	0/0	4/4	1/1	1/1		
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO ₃) ₂	010099-74-8	wässrig	O, T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Blei-(II)-nitrat	Pb(NO ₃) ₂	010099-74-8		O, T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle			ANMERKUNG										
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A		V4A									
Butylamin	C ₄ H ₁₁ N	000109-73-9	F, C	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-																																						
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol																																						
Butylen	-> siehe: Buten																																						
Butylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	—	techn. rein	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)							Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Butylether	-> siehe: Dibutylether																																						
Butylethylen	-> siehe: Hexen, 1-																																						
Butylglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	000111-76-2	100 %	Xn	X	0/0	1/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	3/4	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)								Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Butylphenol	C ₁₀ H ₁₄ O	—	100 %	Xi		0/0	1/1	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1								Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Butylphenol, p-tertiär	C ₁₁ H ₁₆ NO	000098-54-4	techn. rein	C, Xn		3/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(3)	(4)	1/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1										
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester																																						
Butyraldehyd	C ₄ H ₈ O	000123-72-8	F, Xn	X	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)										
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6	T		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0										
Calciumacetat	C ₄ H ₈ CaO ₄	000062-54-4	wässrig	—	1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)											
Calciumbicarbonat	Ca(HCO ₃) ₂	—	gesättigt	—	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)											
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	gesättigt	Xn	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3											
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	wässrig	Xn	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(3)	1/1	1/3											
Calciumbromid	CaBr ₂	007789-41-5	?		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0											
Calciumcarbid	CaC ₂	000075-20-7	F	X	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)										Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!	
Calciumcarbonat	CaCO ₃	000471-34-1	gesättigt	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumchlorat	Ca(ClO ₃) ₂	010137-74-3	gesättigt	O, (T)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	1/1	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)	(1)	(3)	0/0	1/1	(1)	1/0											
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	alkoholisch	F, Xi	1/0	0/0	4/4	(2)	0/0	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/2L	1/2L											
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	(3)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L											
Calciumhydroxid	-> siehe: Calciumhydroxid																																						
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat																																						
Calciumhydrogensulfid	-> siehe: Calciumbisulfid																																						
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	wässrig	(Xi)	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1											
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	konz.	C	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1											
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	gesättigt	O, C	1/1	1/1	1/4	3/4	3/0	1/2	1/0	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	(2)	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0											Bleichpulver
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	wässrig	O, C/Xi	0/0	0/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	4/4	0/0	4/4	3/0	2/0											Bleichpulver
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	50 %	O	1/1	1/1	(2)	1/0	(2)	1/1	(3)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1											
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	wässrig	O	1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1											
Calciumoxid	CaO	001305-78-8	Pulver	C	1/0	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1											
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	007758-87-4	wässrig	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1										wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	007758-87-4	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1										wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumsulfat	CaSO ₄	007778-18-9	gesättigt	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1										Gips
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3	wässrig	C	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)											
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3	C		0/0	3/3	(2)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/0	(1)	(1)											
Campher	C ₁₀ H ₁₆ O	000464-48-2 / -49-2	F, Xn	X	3/4	3/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/3	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	(3)	4/4	3/4	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0											
Campheröl	—	008008-51-3	Xn		4/4	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)										aus Cinnamomum Camphora	
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-																																						
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal																																						
Carbazol	C ₁₂ H ₉ N	000086-74-8	Xn		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)											
Carbinol	-> siehe: Methanol																																						
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)	1/0	1/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	3/0	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)											
Carbolsäure	-> siehe: Phenol																																						
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff																																						
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen																																						
Carnaubawachs	—	008015-86-9	—	—	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)											
Cäsiumbromid	CsBr	007787-69-1	Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0																							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle		ANMERKUNG									
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM		FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A			
Chlortoluol	C ₇ H ₇ Cl	—		Xn	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Chlortoluol, alpha-	-> siehe: Benzylchlorid																																
Chlortrifluorid	ClF ₃	007790-91-2		(O, T)	0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(4)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(4)	4/4	(4)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)		
Chlortrifluormethan	CClF ₃	000075-72-9		?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Chlorwasser	Cl ₂ x H ₂ O	007782-50-5		(T)	3/0	0/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	0/0	3/3	3/0	3/3	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	4/4	2/0L	2/0L				
Chlorwasserstoff(gas)	HCl	007647-01-0		wasserfrei	1/1	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(4)	2/2L	2/2L				
Chlorwasserstoffgas	-> siehe: Chlorwasserstoff																																
Chlorwasserstoffsäure	-> siehe: Salzsäure																																
Chlorzink	-> siehe: Zinkchlorid																																
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	-> siehe: Chromalaun																																
Chrom-(VI)-oxid	-> siehe: Chromsäure																																
Chromalaun	KCr(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	007788-99-0	gesättigt	Xn	1/1	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	1/3	1/3					
Chromsalze	-> siehe: Chromalaun																																
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	10 %	O, T, C, N	1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/1	4/4	1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	1/2	1/2					
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	20 %	O, T, C, N	0/0	1/3	4/4	3/4	(4)	0/0	4/4	3/3	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	(2)	(2)				
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	50 %	O, T, C, N	3/4	3/4	4/4	3/4	(4)	2/3	4/4	3/3	3/3	4/4	1/3	1/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3					
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat																																
Chromschwefelsäure	CrO ₃ + H ₂ SO ₄	065272-71-1	konz.	O, T, C, N	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	2/3					
Chromtrioxid	-> siehe: Chromsäure																																
Citronensäure	-> siehe: Zitronensäure																																
Citronensäuretributylester	-> siehe: Tributylcitrat																																
Clophen A60	—	011096-82-5		Xn, N	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	2/3	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer			
Cobalt-(II)-chlorid	CoCl ₂	007646-79-9	wässrig	Xn	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0					
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid																																
Colamin	-> siehe: Ethanolamin																																
Crotonaldehyd	C ₄ H ₆ O	004170-30-3	techn. rein	F, T	X	1/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	1/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3	1/0	3/0	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1				
Cumen	-> siehe: Cumol																																
Cumol	C ₉ H ₁₂	000098-82-8		Xi	X	2/3	3/4	(2)	4/4	0/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Curry	—	—		?	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	ggf. Verfärbung				
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat																																
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid																																
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid																																
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid																																
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure																																
Cyclanon	—	—		(Xn, Xi)	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	(1)	(1)	polyquaternäre Verbindungen, Färbemittel; BASF			
Cyclohexan	C ₆ H ₁₂	000110-82-7		F	X	3/4	3/4	1/0	3/3	1/0	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	2/3	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Cyclohexanol	C ₆ H ₁₂ O	000108-93-0	techn. rein	Xn	1/1	1/1	1/1	3/0	0/0	1/2	1/0	1/3	3/3	1/0	1/1	4/4	1/3	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)					
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	000108-94-1	techn. rein	Xn	X	1/3	3/4	1/0	4/4	(4)	3/4	1/0	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)					
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan																																
Cymol, p-	C ₁₀ H ₁₄	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Dampf	H ₂ O	—	bis 150°C	?	4	4	4/4	0/0	0	0	(3)	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4/4	0	(1)	1/1	1/1			
DDT (Emulsion)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	000050-29-3		T	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(2)	(2)	(2)					
Decahydronaphtalin	C ₁₀ H ₁₈	000091-17-8		Xn	1/3	3/4	1/0	4/4	3/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/2	3/0	3/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)					
Decalin	-> siehe: Decahydronaphtalin																																
Decan	C ₁₀ H ₂₂	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)				
Decandisäure dibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat																																
Decandisäure dibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat																																
Decandisäure diethylester	-> siehe: Diethylsebacat																																
Dehydracetsäure	C ₈ H ₆ O ₄	000520-45-6		Xn	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(4)	(1)	(1)					
Densodrin W	—	—	wässrig	?	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Leder, Siliconderivat; BASF			
Desmodur 44	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	000101-68-8		Xn	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)					
Dextrin	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n x H ₂ O	009004-53-9	wässrig	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle		ANMERKUNG										
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	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 ₆ 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	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(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	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						
Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₂₆ O ₄	??		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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	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						
Dibrometrafluormethan	C ₂ Br ₂ F ₄	000124-73-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)							
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	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	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	4/4	0	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	1/1	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	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0						
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	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	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	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																																							
Dichlorethan, 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	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											
Dichlorhexafluorocyclobutan	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	0/0	(1)	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0											
Dichlorisopropylether	C ₆ H ₁₂ Cl ₂ O	—		(Xn)		(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0										Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Dichlormethan	CH ₂ Cl ₂	000075-09-2		Xn		4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	3/4	3/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/0	1/1L	1/1L											
Dichlorpropan	C ₃ H ₂ Cl ₂	—		100 %	F, T/Xn	X	0/0	0/0	(3)	-4	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0									Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Dichlortetrafluorethan	C ₂ Cl ₂ F ₄	000076-14-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0												
Dicyclohexylamin (DCHA)	C ₁₂ H ₂₃ N	000101-83-7		C, Xn		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)											
Dicyclohexylphthalat	C ₂₀ H ₂₆ O ₄	000084-61-7		techn. rein	(Xn)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)										Weichmacher	
Dieselmotorenstoff	—	—		Xn, N		1/3	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)											
Dieselmotorenstoff	—	068334-30-5		100 %	(Xn)	1/3	1/4																																	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle		ANMERKUNG									
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR		SI	AL	V2A	V4A					
Difluoethan	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	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluormethan	CH 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	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Difluortetrachlorethan	C 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	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0	
Diglycol	-> siehe: Diethylenglycol																																		
Diglycolsäure	C ₂ H ₄ 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	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 ₈ 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	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	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						
Diisooctylphthalat (DOP)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	000117-81-7	techn. rein	Xn		4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	1/0	(2)	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(2)	3/0	2/3	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						Weichmacher
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether																																		
Diisopropylketon	C ₇ H ₁₄ O	000565-80-0	F	X	0/0	0/0	(3)	(3)	(4)	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(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	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	0/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)					
Dimethylformamid (DMF)	C ₂ 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	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)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)							
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat																																		
Dinatriumphosphat	Na ₂ HPO ₄	007558-79-4	(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1						
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat																																		
Dinonylphthalat (DNP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	000084-76-4	techn. rein	Xn	3/0	0/0	(2)	3/0	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						Weichmacher	
Diocyladipat	C 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	
Diocylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat																																		
Diocylsebacat	C ₂₆ H ₅₀ O ₄	002432-87-3	—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						Weichmacher	
Dioxan	C ₈ H ₈ O ₂	000123-91-1	F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0							
Dioxan, 1,4-	-> siehe: Dioxan																																		
Dipenten	-> siehe: Limonen, DL-																																		
Dipentylphthalat	-> siehe: Phthalsäureamylester																																		
Diphenylamin	C ₁₂ H ₁₁ N	000122-39-4	T		0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)							
Diphenylenimin	-> siehe: Carbazol																																		
Diphenylether	C ₁₂ H ₁₀ O	000101-84-8	Xn/Xi		0/0	1/0	3/0	(3)	(4)	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)							
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44																																		
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether																																		
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid																																		
Diphyl	—	008004-13-5	?		0/0	0/0	1/1	(3)	4/4	0/0	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer	
Dipropylenglycol	C ₈ H ₁₈ O ₃	025265-71-8	Xi		1/1	1/1	(2)	2/3	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)							
Dipropylketon	C ₇ H ₁₄ O	000123-19-3	—	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)							
Dipropylmethan, n-	-> siehe: Heptan, n-																																		
Dischwefelchlorid	-> siehe: Schwefelchlorid																																		
Distickstofftetroxid	-> siehe: Stickstofftetroxid																																		
Disulfid	-> siehe: Natriumdisulfid																																		
Divinylsulfid	-> siehe: Thiophen																																		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMERKUNG		
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A		V4A	
Ethylether	C ₂ H ₅ O	000060-29-7	techn. rein	F+, Xn	X	3/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Ethylformiat	C ₂ H ₅ O ₂	000109-94-4		F	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Ethylglycol	C ₂ H ₄ O ₂	000110-80-5	100 %	T	X	0/0	4/4	(3)	(2)	0/0	0/0	1/0	2/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethylglycolacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																														
Ethylhexanol-1	C ₈ H ₁₈ O	000104-76-7		Xn/Xi		0/0	1/3	(2)	(2)	(1)	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethylactat	C ₂ H ₄ O ₃	000097-64-3			X	1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	3/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ethylmalonat	-> siehe: Diethylmalonat																														
Ethylmercaptan	-> siehe: Ethanthiol																														
Ethylmethylethylketon	-> siehe: Methylcelketon																														
Ethylsilicat	-> siehe: Tetraethylorthosilicat																														
Eukalyptusöl		008000-48-8		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Exsikkatorfett						0/0	1/3	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid																														
Ferricyankalium	C ₆ FeK ₃ N ₆	013746-66-2	jede	Xn		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1		
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid																														
Ferrocyanalkalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	gesättigt			1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1		
Ferrocyanalkalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	verdünnt			1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1		
Fett, mineralisch				(-)		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Fett, pflanzlich						0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Fett, tierisch						0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Fettalkoholsulfonate			wässrig	(Xn, Xi)		1/1	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	1/1	0/0	3/4	1/0	1/0	Fettalkoholsulfate, Netzmittel/Tenside	
Fette, Speiseöle						0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	3/0	0/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1		
Fettsäure C16	-> siehe: Palmitinsäure																														
Fichtennadelöl		008008-80-8		?		1/2	2/4	(2)	2/3	0/0	2/3	(2)	1/2	4/4	3/3	3/4	0/0	3/4	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Pinus sylvestris	
Fischtran						0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)		
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat																														
Flugmotorenkraftstoffe (JP)				(Xn)		0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)			
Fluid 101, 100°C				?		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	Bremsflüssigkeit, Basis Polyglykole
Fluor	F ₂	007782-41-4		O, T+, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/3	1/2	1/2	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	(4)	(4)		
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid																														
Fluorbenzol	C ₆ H ₅ F	000462-06-6		F, (Xn)	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0			
Fluorchloralkane (FCKW)				N		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(3)	(3)	0/0	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0		Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich	
Fluoride				T		1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	1/1	(1)	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	0/0	K	K		
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid																														
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																														
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)				?		0/0	0/4	(2)	(3)	(2)	0/0	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/4	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	0/0	0/0		Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich	
Fluorsiliziumsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure																														
Fluortrichlormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan																														
Fluorwasserstoff	HF	007664-39-3	wasserfrei	T+, C+		0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)	Flusssäure, wasserfrei	
Fluorwasserstofflösung	-> siehe: Flusssäure																														
Fluorwasserstoffsäure	-> siehe: Flusssäure																														
Flüssigseifen				?		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0		
Flusssäure	HF	007664-39-3	4 %	T, C		1/1	1/2	4/4	2/3	4/4	1/2	4/4	1/2	2/3	2/3	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/3	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0		
Flusssäure	HF	007664-39-3	50 %	T+, C		1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4	3/4	2/3	2/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/3	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4		
Flusssäure	HF	007664-39-3	70 %	T+, C		0/0	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	1/4	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4		
Flusssäure	HF	007664-39-3	100 %	T+, C+		0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	(3)	(3)		
Flusssäure, wasserfrei	-> siehe: Fluorwasserstoff																														
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	10 %	Xn		1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/1	3/4	2/3	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1		
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	30 %	T		1/1	1/1	3/3	1/2	1/0	0/0	1/2	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	40 %	T		1/2	2/3	1/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	2/3	2/3	3/3	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe					Elastomere				Metalle		ANMERKUNG									
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	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	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-hexafluorocyclobutan																																				
Frigen 12	-> siehe: Dichlordifluormethan																																				
Frigen 21	-> siehe: Dichlorfluormethan																																				
Frigen 22	-> siehe: Chlordifluormethan																																				
Frostschutzmittel (KFZ)	—	—	Xn		1/1	1/1	3/3	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	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 ₂ 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																																				
Furfuralkohol	-> 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																																				
Furylimethanal, 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																																				
Gärungsmaishe	—	—	?		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																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMERKUNG						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SA	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	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1				
Gerbsäure	-> siehe: Tannin	—																																	
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C	—	—	?		0	0	1	1	1	0	4	(3)	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin	—																																	
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure	—																																	
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol	—																																	
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol	—																																	
Glycolsäure	C 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	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	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	3/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/3					
Glykoll	-> siehe: Aminoessigsäure	—																																	
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol	—																																	
Glysantin	—	—		Xn	1/1	1/1	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	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	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 ₂ H ₄ N ₂ 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	0/0	0/0	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	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	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	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.			
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	—	—		?	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(1)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1					
Hefe	—	—	jede	—	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)					
Heizöl	—	—		Xn	3/3	3/4	1/0	3/3	1/0	2/3	1/1	1/3	3/4	1/2	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	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	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	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	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 ₂ 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	(3)	(3)	0/0	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	—																																	
Hexamethylenetetramin	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: Hexamethylenetetramin	—																																	
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																				

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle		ANMERKUNG		
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI	AL		V2A	V4A
Hexantriol	C ₆ H ₁₄ O ₃	—	100 %	?	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/0	0/0	1/1	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Hexen, 1-	C ₆ H ₁₂	000592-41-6		F, Xn	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hexylaldehyd	-> siehe: Hexanal																													
Hexylalkohol	-> siehe: Hexanol, (1-)																													
Hexylen	-> siehe: Hexen, 1-																													
Hirschhornsalz	-> siehe: Ammoniumcarbonat																													
Holzgeist	-> siehe: Methanol																													
Holzöl	—	008001-20-5				0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Holzteeöl	-> siehe: Kreosot																													
Honig	—	—				1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)		
Hydrargillit	-> siehe: Aluminiumhydroxid																													
Hydraulikflüssigkeiten, HFA	—	—	50°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFB	—	—	50°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFC	—	—	60°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	1	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R	—	—	100°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0		
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S	—	—	100°C	?		0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0		
Hydrauliköle (Mineralölbasis)	—	—	?	?		0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Hydrazin	N ₂ H ₄	000302-01-2	10 %	T	X	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3		
Hydrazinhydrat	N ₂ H ₆ O	010217-52-4	wässrig	(T, C)	(X)	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3		
Hydraziniumhydroxid	-> siehe: Hydrazinhydrat																													
Hydrazinobenzol	-> siehe: Phenylhydrazin																													
Hydrochinon	C ₆ H ₆ O ₂	000123-31-9	gesättigt	Xn		0/0	1/3	4/4	(3)	1/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	1/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/0	
Hydrosulfit	-> siehe: Natriumthionit																													
Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 4-	-> siehe: Diacetonalkohol																													
Hydroxybenzaldehyd, 2-	-> siehe: Salicylaldehyd																													
Hydroxybenzoesäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																													
Hydroxybenzol	-> siehe: Phenol																													
Hydroxybenzolcarbonsäure, 2-	-> siehe: Salicylsäure																													
Hydroxyessigsäure	-> siehe: Glycolsäure																													
Hydroxylaminsulfat	-> siehe: Hydroxylammoniumsulfat																													
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO ₆	010039-54-0	12 %	Xn		1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1		
Hydroxylammoniumsulfat	H ₈ N ₂ SO ₆	010039-54-0	jede	Xn		1/1	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1		
Hydroxymethoxybutan	-> siehe: Methoxybutanol																													
Hydroxymethylfuran, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol																													
Hydroxymethylfurfural, 5-	-> siehe: Oxymethylfurfural, 5-																													
Hydroxymethyltetrahydrofuran, 2-	-> siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol																													
Hydroxypropan	-> siehe: Propanol																													
Hydroxypropan, 2-	-> siehe: Isopropanol																													
Hydroxypropionsäure, 2-	-> siehe: Milchsäure																													
Hydroxypropionsäure-ethyl ester, 2-	-> siehe: Ethyllactat																													
Hydroxytoluol	-> siehe: Kresol (-Gemische)																													
Iminodiethanol	-> siehe: Diethanolamin																													
Ingwer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isoamylalkohol	C ₆ H ₁₂ O	000123-51-3		Xn	X	0/0	0/0	(2)	3/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutanol	C ₄ H ₁₀ O	000078-83-1		Xn	X	1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	0/0	3/4	1/1	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	1/0	(1)	(1)	
Isobutylacetat	C ₈ H ₁₂ O ₂	000110-19-0		F	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutylalkohol	-> siehe: Isobutanol																													
Isobutylketon	-> siehe: Diisobutylketon																													
Isobutylmethylketon	C ₆ H ₁₂ O	000108-10-1		F	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(4)	3/3	(2)	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Isobutyltrimethylmethan	-> siehe: Isooctan																													
Isooctan	C ₈ H ₁₈	000540-84-1	techn. rein	F, Xn	X	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	(4)	1/0	1/3	3/4	1/0	1/0	4/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Isooctanol	-> siehe: Ethylhexanol-1																													

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle			ANMERKUNG								
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR		SI	AL	V2A	V4A				
Kraftstoff, Normal	—	—	F, T	X	0/0	0/0	1/0	3/0	1/1	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Kraftstoff, Super	—	—	F, T	X	0/0	0/0	1/0	4/4	(2)	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1					
Kreide	CaCO ₃	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Calciumcarbonat
Kreosot	—	—	(T)	—	1/1	1/1	3/0	(3)	0/0	0/0	(3)	3/4	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(3)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1						
Kresol (-Gemische)	C ₇ H ₈ O	001319-77-3	T, C	—	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/2	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0					
Kümmel	—	—	gemahlen	?	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	4/4	(1)	(1)						
Kupfer(-I)-chlorid	CuCl	007758-89-6	wässrig	Xn	0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4						
Kupfer(-I)-cyanid	-> siehe: Kupfercyanid																																	
Kupfer(-II)-chlorid	CuCl ₂	007447-39-4	gesättigt	Xn	1/3	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4						
Kupfer(-II)-nitrat	Cu(NO ₃) ₂	003251-23-8	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1						
Kupfer(-II)-nitrat	Cu(NO ₃) ₂	003251-23-8	wässrig	O, Xn	0/0	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	1/1	1/1						
Kupfer(-II)-sulfat	-> siehe: Kupfersulfat																																	
Kupferacetat	C ₄ H ₆ CuO ₄	004180-12-5	wässrig	Xn	1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1						Cupriacetat, Grünspan
Kupfercyanid	CCuN	000544-92-3	gesättigt	T	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/3	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1						
Kupfercyanür	-> siehe: Kupfercyanid																																	
Kupfersulfat, wässrig	-> siehe: Kupfervitriol																																	
Kupfervitriol	CuSO ₄ x 5H ₂ O	007758-99-8	wässrig	Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/0	0/0	4/4	1/1	1/1						
Lachgas	N ₂ O	010024-97-2	(O)	—	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	2/0	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)						Distickstoffoxid, "Stickoxydul"
Lactame	—	—	?	—	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)						cyclische Carbonsäureamide	
Lactobiose	-> siehe: Lactose																																	
Lactose	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	000063-42-3	wässrig	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Lanolin	—	008006-54-0	techn. rein	—	3/3	3/3	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	3/3	1/1	0/0	3/3	3/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1						
Latex	—	—	?	—	0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)						Kautschukdispersion
Laurylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O	000112-53-8	100 %	Xi	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)						
Laurylchlorid	C ₁₂ H ₂₅ Cl	000112-52-7	100 %	(Xi)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	(3)	0/0	(3)	0/0	0/0						
Lavendelöl	—	008000-28-0	(Xi)	—	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)						
Lebertran	—	008001-69-2	—	—	1/3	1/3	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	1/3	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/0	(1)	(1)						
Leim (Knochenleim)	—	—	jede	—	1/0	1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	1/0	1/0	0/0	(3)	1/1	1/1						
Leinöl	—	008001-26-1	techn. rein	—	1/1	1/3	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1							
Lemongrasöl	—	008007-02-1	(Xi)	—	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)							
Leuchtgas, benzolfrei	—	—	F+, T	X	1/0	1/0	1/0	1/0	(2)	1/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1						
Ligroin	—	008032-32-4	F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	(4)	(2)	(3)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1						Leichtbenzin
Liköre	—	—	—	—	1/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1						
Limonen, DL-	C ₁₀ H ₁₆	000138-86-3	Xn	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1						
Lindan	-> siehe: Hexachlorcyclohexan																																	
Lithiumbromid	LiBr	007550-35-8	Xn	—	1/1	1/1	(3)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0						
Lorbeer	—	—	gemahlen	?	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)						
Lysol	—	—	T	—	0/0	0/0	(4)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(3)	1/1	1/1						Desinfektionsmittel, Kresol + Seife
Magnesit	-> siehe: Magnesiumcarbonat																																	
Magnesiumbromid	MgBr ₂	007789-48-2	Xi	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	000546-93-0	gesättigt	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumchlorid	MgCl ₂	007786-30-3	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0L	1/0L					
Magnesiumchlorit	Mg(ClO ₂) ₂	??	O	—	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0						
Magnesiumhydroxid	Mg(OH) ₂	001309-42-8	gesättigt	—	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumjodid	MgJ ₂	010377-58-9	(Xn)	—	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(1)	(2)	0/0	(2)	0/0	0/0					
Magnesiumnitrat	Mg(NO ₃) ₂	010377-60-3	gesättigt	O, Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0
Magnesiumsulfat	MgSO ₄	007487-88-9	jede	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/																									

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle		ANMERKUNG						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR	SI		AL	V2A	V4A			
Methylglycol	C ₂ H ₆ 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	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	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methylisobutenylketon																																	
Methylisobutylketon (MIBK)																																	
Methylisopropylketon																																	
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	0/0	1/0	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
Methylmethanoat																																	
Methyloleat	C ₁₉ H ₃₈ 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	0/0	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methyloxiran																																	
Methylpent-4-en-2-on, 5-																																	
Methylpentan-2-on, 4-																																	
Methylphenol																																	
Methylphenylether																																	
Methylphenylketon																																	
Methylpropanol-1, 2-																																	
Methylpropanol-2, 2-																																	
Methylpropenoat																																	
Methylpropensäure, 2-																																	
Methylpropylketon	C ₈ H ₁₆ 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	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Methylsaliicylat	C ₈ H ₈ O ₃	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)			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	1/1	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																																	
Milchzucker																																	
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																																	
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																																	
Monochlorbenzol																																	
Monochloressigsäure																																	
Monochloressigsäureethylester																																	
Monochloressigsäuremethylester																																	
Monoethanolamin																																	
Monofluordichlormethan																																	
Monokaliumtartrat																																	
Monopentylphthalat																																	
Morpholin	C ₄ H ₈ NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)				
Motorenöl						0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1					
Mowilith D						1/0	0/0	(2)	0/0	(2)	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)			Polyvinylacetatdispersion; Clariant	
Muskat						0/0	0/0	(2)	4/4	(2)	0/0	(2)	2/4	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Muskatnussöl		008008-45-5		(Xn)		0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(2)	2/4	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Nagellackentferner						(X)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Naphtha		008032-32-4		(Xn)		1/3	3/4	1/0	(2)	(1)	1/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			Petroleumbenzin		
Naphthalin	C ₁₀ H ₈	000091-20-3	100 %	F, Xn	X	0/0	1/3	1/0	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Naphthalin (in Alkohol)						1/4	1/4	(2)	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)				
Naphthen																																	
Natriumacetat	C ₂ H ₃ NaO ₂	000127-09-3	jede			1/1	1/1	1/0	1/2	(1)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1				
Natriumaluminiumsulfat																																	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle								
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	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	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ x 10 H ₂ O	001303-96-4	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1		
Natriumborat	Na 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	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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	0/1	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)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0			
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8		Xi	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1		
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	jede	O, Xn	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1L	1/1L		
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	wässrig	O, Xn	0/0	0/0	3/0	1/0	1/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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	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	1/3	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	3/3			
Natriumchromat	NaCrO ₄	007775-11-3	verdünnt	T	1/0	1/0	1/1	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumdichromat	Na 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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1		
Natriumdititionit	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	
Natriumdititionit	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 ₃₅ 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	(1)	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Natriumeisencyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																												
Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																												
Natriumfluorid	NaF	007681-49-4	gesättigt	T	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	
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: Natriumsulfat																												
Natriumhydrogensulfid	-> siehe: Natriumbisulfid																												
Natriumhydrosulfit	-> siehe: Natriumdititionit																												
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	konz.	C	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	4/4	3/4	0/0	4/4	(2)	(2)	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	30 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/0	1/0	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	(3)	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	45 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	1/3	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	2/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	50 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	1/3	1/1	2/2	1/1	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	3/4	3/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	60 %	C+	1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	1/0	3/4	2/3	0/0	4/4	1/3	1/3		
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	1 %	Xi	1/1	1/1	1/0	3/4	(3)	1/1	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1	
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	verdünnt	(O, C)	2/3	2/3	4/4	(3)	3/0	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	15 %	O, C	2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	gesättigt	O, C	2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	12,5 % Cl	O, C	2/3	2/3	4/4	2/3	(3)	1/3	4/4	2/3	1/3	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/3	4/4	0/0	4/4	3/3L	2/2L	Javellewasser, neu
Natriumhypodisulfit	-> siehe: Natriumdititionit																												
Natriumjodid	NaJ	007681-82-5	jede	Xi	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	(1)	1/1	0/0	1/1	3/4	3/4	
Natriummetaboratperoxid	-> siehe: Natriumperborat																												
Natriumnitrat	NaNO ₃	007631-99-4	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrat	NaNO ₃	007631-99-4	wässrig	O, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Natriumnitrit	NaNO ₂	007632-00-0	gesättigt	O, T	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1	
Natriumnitrit	NaNO ₂	007632-00-0	wässrig	O, T	1/1	1/1																							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle		ANMERKUNG							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	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																																			
Propionsäure	-> 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	1/1	4/4	4/4	1/3	3/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)							
Propionsäure	C 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 ₇ 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: Propan																																			
Propylen(d)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan																																			
Propylen glycol	C ₂ H ₄ 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	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)								
Propylen glycolmethylether	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	(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)							
Propylidinitris(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 ₈ 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	(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	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 ₆ 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																																			
Pyrrrol	C ₄ H ₇ N	000109-97-7		Xn	X	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)							
Quecksilber	Hg	007439-97-6	rein	T		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	1/1						
Quecksilber(II)-chlorid	HgCl ₂	007487-94-7	wässrig	T+, C		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	3/0	1/1	1/3	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	(4)	(4)								Sublimat
Quecksilber(II)-cyanid	C ₂ H ₂ N ₂	000592-04-1	gesättigt	T+		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	(2)	0/0	4/4	1/0	1/0							
Quecksilber(II)-nitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																																			
Quecksilbernitrat	Hg(NO ₃) ₂	010045-94-0	gesättigt	(T+)		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	1/1	1/1							
Quecksilberpernitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat																																			
Ramasit	—	—	?			0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Textilien; BASF
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	5 %	—		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	2/4	0/0	3/3	1/3	1/1	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0							
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	4/4	2/3	0/0	1/1	(3)	1/1	2/3	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	(2)	0/0	0/0							
Rindertalg	—	061789-97-7	—	—		0/0	0/0	1/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1							
Rindertalg-Emulsion	—	—	sulfuriert	(—)		1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)								
Rizinusöl	—	008001-79-4	100 %	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1							
Rohöl	—	—	100 %	(N)		0/0	1/3	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)								
Rosenöl	—	008007-01-0	?			0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(2)	1/2	4/4	0/0	0/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)								
Röstgase	—	—	jede	(T)		0/0	0/0	(2)	0/0																											

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe		Elastomere			Metalle		ANMERKUNG			
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POI	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPM	NBR		SI	AL	V2A
Zitrussäfte	—	—	wässrig	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	
Zuckerrübensaft	—	—	—	—	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zuckersäure	—	—	gesättigt	(Xi)	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	
Zuckersirup	—	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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	1/1

[zurück](#)

LEGENDE

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)

[zurück](#)

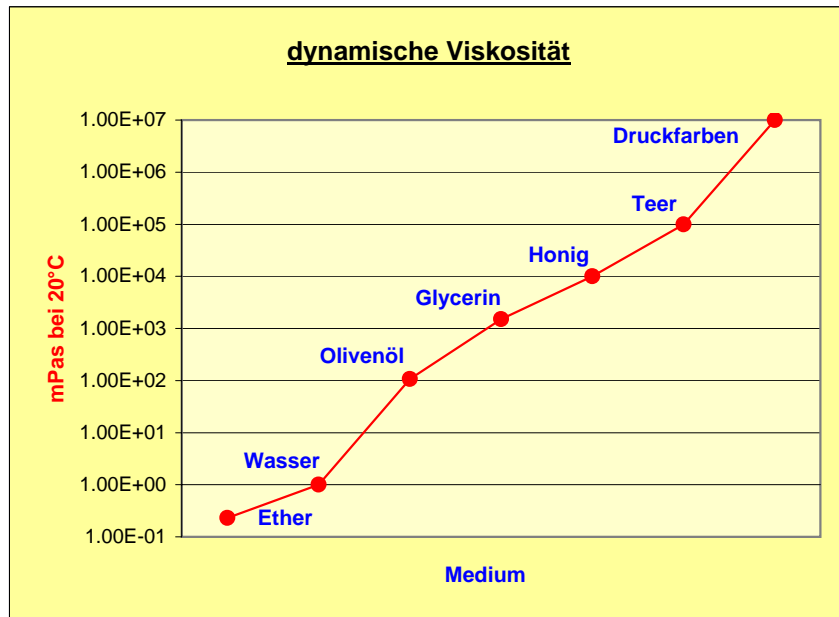
Viskosität von Flüssigkeiten

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



[zurück](#)

VISKOSITÄT

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

Medium	Temperatur	(dyn.) Viskosität
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
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

[zurück](#)