

Chemische Beständigkeit von Kunststoffen



8 10 12 14

Zeit [h]



Legende

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)

Wichtige Hinweise

Die Tabelle „Chemische Beständigkeit von Kunststoffen“ wurde der Kuhnke Automation GmbH & Co. KG freundlicherweise von der Firma Bürkle GmbH zur Verfügung gestellt und in ein Kuhnke Layout eingefügt. Diese Tabelle wurde 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. Der Herausgeber sowie die Kuhnke Automation GmbH & Co. KG schließen jegliche Gewähr und Haftung aus. Allein die chemische und mechanische Beständigkeit reicht für die Beurteilung der Gebrauchsfähigkeit eines Produktes nicht aus. Insbesondere sind z.B. die Vorschriften bei brennbaren Flüssigkeiten (Ex-Schutz) zu berücksichtigen.

Copyright

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

Herausgeber

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

Version 2.0e (29.07.2003)

MEDIUM								Thermoplaste							Fluor-Kunststoffe							Elastomere							Metalle			
	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PE/EG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG		
Abgase, alkalisch	-	-	-	?	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/4	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)				
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	-	-	gering	?	1/1	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	(2)	(2)				
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	1/0	(1)	(1)	(1)	(1)				
Abgase, nitroshaltig	-	-	gering	?	1/1	0/0	(3)	0/0	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	0/0	0/0	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	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	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)					
Acetamin-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	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	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	(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	2/0	4/4	3/0	(1)	1/1	1/0	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)				
Acetylen-tetrabromid	> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-																															
Acetylen-tetrachlorid	> 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	1/2	(2)	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0				
Acrylnitril	C ₃ H ₃ N	000107-13-1		F, T	X	1/1	1/3	1/0	4/4	(4)	3/4	(3)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/0	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0				
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	1/0	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	3/4	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)				
Alaune	> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																															
Alkohol	> siehe: Ethanol																															
Allylacetat	C ₃ H ₆ 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)				
Allylalkohol	C ₃ H ₆ O	000107-18-6	96 %	F, T	X	1/3	3/3	3/0	3/3	1/0	1/2	(2)	2/2	2/4	2/3	2/3	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	4/4	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Allylchlorid	C ₃ H ₅ Cl	000107-05-1	100 %	F, T+	X	(3)	3/4	0/0	(4)	(4)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	1/1	4/4	(3)	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)				
Allylsäulithiocyanat	> siehe: Allylsenföl																															
Allylsenföl	C ₄ H ₉ 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)		Oleum Sinapis		
Aluminium(hydroxid)acetat	C ₂ H ₇ AlO ₅	000139-12-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	"Essigsäure Tonerde"		
Aluminiumammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ 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	1/0	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	1/0	1/0	1/0	1/0	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	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	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	1/2	1/1	1/2	2/2	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/0	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	1/1	1/1	0/0	1/0	2/2	1/2				
Aluminiumtrifluorid	> siehe: Aluminiumfluorid																															
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	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	2/2	2/2	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	4/4	0/0	(3)	1/2	1/1				
Ameisensäureamid	> siehe: Formamid																															
Ameisensäureethylester	> siehe: Ethylformiat																															

MEDIA							Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe					Elastomere			Metalle						
	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FKM	MBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG	
Ameisensäuremethylester	-> siehe: Methylformiat																														
Aminobenzol	-> siehe: Anilin																														
Aminobutan	-> siehe: Butylamin																														
Aminoessigsäure	C ₂ H ₃ 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	1/0	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	1/0	(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	1/0	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	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	(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	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	3/4	1/3L	1/2L	Salmiak	
Ammoniumdihydrogenphosphat	(NH ₄)H ₂ PO ₄	007222-76-1	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	1/0	3/0	1/1	0/0	4/4	(1)	(1)			
Ammonium Eisen(III)-sulfat	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂	007783-85-9		Xi		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(3)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	(1)			
Ammonium Eisen(III)-sulfat	(NH ₄) ₂ 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)	1/0	(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	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	(4)	(1)	(1)			
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	012125-01-8	wässrig	T, C		1/1	1/1	1/0	(3)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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)	1/0	(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	1/0	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1			
Ammoniumhydrogendifluorid	F ₂ H ₃ 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	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	2/3	0/0	(3)	1/0	1/0			
Ammoniumhydrogensulfid	-> siehe: Ammoniumhydrosulfid																														
Ammoniumhydrosulfid	(NH ₄)HS	012124-99-1	jede	T, C		1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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	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	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	1/0	2/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	006484-52-2	gesättigt	O		1/3	1/1	1/0	1/0	(2)	1/1	2/4	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1			
Ammoniumnitrit	(NH ₄)NO ₂	013446-48-5	wässrig	O, Xn		(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)			
Ammoniumoxalat	C ₂ H ₂ N ₂ O ₄	014258-49-2		Xn		1/1	1/2	(1)	1/1	(2)	1/2	(2)	1/2	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1			
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	007727-54-0	gesättigt	O, Xn		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4			
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	007727-54-0	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	4/4	(4)	3/4			
Ammoniumpersulfat	-> siehe: Ammoniumperoxodisulfat																														
Ammoniumphosphat, prim.	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat																														
Ammoniumpolyphosphat	-> siehe: Ammoniummetaphosphat																														
Ammoniumrhodanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																														
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	007783-20-2	10 %	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	schwefelsaures Ammoniak		
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	007783-20-2	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	1/1	2/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/2	schwefelsaures Ammoniak		
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	012135-76-1	jede	T, C	X	1/1	1/1	1/0	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	1/2	0/0	1/1	(1)	(1)			
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	012135-76-1	wässrig	T, C	X	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)			
Ammoniumsulfocyanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat																														
Ammoniumthiocyanat	CH ₄ N ₂ S	001762-95-4		Xn		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	1/0	0/0	(2)	(1)	(1)			
Ammonsalpeter	-> siehe: Ammoniumnitrat																														
Amylacetat, n-	C ₇ H ₁₁ O ₂	000628-63-7	–	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(1)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PEIG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETFE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	Y2A	V4A	ANMERKUNG		
Amylalkohol, n-	C ₅ H ₁₂ O	000071-41-0		Xn	X	1/1	1/2	1/0	1/0	1/0	2/3	1/0	1/1	1/3	3/0	2/3	3/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/4	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1			
Amylchlorid	C ₅ H ₁₁ Cl	000543-59-9		F, Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4L	3/4L				
Amylthiosulfid				> siehe: Pentanthiol, 1-																												
Amylmercaptan				> siehe: Pentanthiol, 1-																												
Amylzimtaldehyd	C ₁₄ H ₁₈ O	000122-40-7		Xi		0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)	Riechstoff		
Ananassaft							1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Anilin	C ₆ H ₇ N	000062-53-3		T		1/2	1/3	3/4	4/4	0/0	2/3	1/3	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	2/4	1/1	1/1	1/4	4/4	2/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/0			
Anilinchlorhydrat	C ₆ H ₅ ClN	000142-04-1	gesättigt	T		1/3	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	4/4	4/4	4/4			
Anilinchlorchlorid				> siehe: Anilinchlorhydrat																												
Aniliniumchlorid				> siehe: Anilinchlorhydrat																												
Anis				?			0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Anisol	C ₇ H ₈ O	000100-66-3	100 %	Xi	X	1/4	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)			
Anisol				084775-42-8			0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			
Anon				> siehe: Cyclohexanon																												
Antimon(III)-chlorid				> siehe: Antimontrichlorid																												
Antimon(V)-chlorid				> siehe: Antimonpentachlorid																												
Antimonpentachlorid	SbCl ₅	007647-18-9		C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)			
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	90 %	C		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4			
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	wasserfrei	C		0/0	0/0	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	4/4				
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	wässrig	C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	4/4	4/4	4/4				
Apfelsaft							1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Apfelsinensaft							1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1				
Apfelsinenschalenöl				008028-48-6			(3)	(3)	1/0	(3)	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	4/4	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	hauptsächlich +Limonen		
Arcton 12				> siehe: Dichlordifluormethan																												
Arcton 21				> siehe: Dichlorfluormethan																												
Arcton 22				> siehe: Chlordifluormethan																												
Arsenanhydrid				> siehe: Arsenpentoxid																												
Arsenpentoxid	As ₂ O ₅	001303-28-2		T, N		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)	(2)	(3)	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)				
Arsensäure	H ₃ AsO ₄	022538-92-7	wässrig	T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1			
Arsensäure	H ₃ AsO ₄	022538-92-7		T, N		1/1	0/2	(3)	1/0	0/0	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	2/2	1/1	0/0	4/4	1/0	1/1			
Arsensäureanhydrid				> siehe: Arsenpentoxid																												
Ascorbinsäure	C ₆ H ₈ O ₆	000050-81-7	wässrig			1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)			
Äther				> siehe: Ethylether																												
Atropinsulfat	C ₁₇ H ₂₃ N ₂ O ₄	000055-48-1		T+		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)			
Ätzbaryt				> siehe: Bariumhydroxid																												
Ätzkali				> siehe: Kaliumhydroxid																												
Ätzkalk				> siehe: Calciumoxid																												
Ätznatron				> siehe: Natriumhydroxid																												
Azofluoren, 9-				> siehe: Carbazol																												
Baldriantröpfchen				?			0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(3)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Bariumbromid	BaBr ₂	010553-31-8		Xn		1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	1/1	0/0	(2)	(2)	(2)			
Bariumcarbonat	BaCO ₃	000513-77-9	gesättigt	Xn		1/1	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten		
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	1/0	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	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	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	[?]		1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/1	(2)	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(3)	(1)	(1)				
Baumwollamenöl				008001-29-4				0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Benzaldehyd	C ₇ H ₆ O	000100-52-7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	künstl. Mandelöl		
Benzen				> siehe: Benzol																												
Benzin	C ₈ H ₁₂ -C ₁₂ H ₂₆	086290-81-5		F, Xn, N	X	2/3	3/4	1/0	3/3	(2)	2/3	1/2	3/4	4/4	3/3	2/4	0/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	Kraftstoff, unverbleit			
Benzoesäure	C ₇ H ₆ O ₂	000065-85-0	gesättigt	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	1/2	2/4	1/3	2/2	3/3	1/2	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1			
Benzoesäure	C ₇ H ₆ O ₂	000065-85-0	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	0/0	2/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	3/0	0/0	1/2	1/1	1/1			
Benzoesäure Natriumsalz				> siehe: Natriumbenzoat																												
Benzoesäurealdehyd				> siehe: Benzaldehyd																												
Benzoesäurebenzylester				> siehe: Benzylbenzoat																												
Benzoesäurechlorid				> siehe: Benzoylchlorid																												

MED/DIA	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe			Elastomere				Metalle						
						HDPE	LDPE	PA	PC	PE/EG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / EPE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNGS			
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	4/4	0/0	0/4	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	4/4	0/0	0/4	1/2	1/1	1/1	1/3	4/4	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Benzol-1,2-dicarbonsäure						-> siehe: Phthalsäure																											
Benzolcarbonsäure						-> siehe: Benzoesäure																											
Benzolhexachlorid (BHC)						-> siehe: Hexachlorcyclohexan																											
Benzolsulfonsäure	C ₆ H ₅ SO ₃	000098-11.3	gesättigt	C		1/1	1/1	[4]	[3]	[4]	0/0	[4]	2/4	0/0	1/0	2/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/4	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	0/0	1/0				
Benzoylchlorid	C ₇ H ₅ ClO	000098-88.4	100 %	C		0/0	3/3	4/4	[4]	0/0	[4]	[3]	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	[3]	4/4	0/0	1/0	[2]	[2]				
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	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Benzylbenzot	C ₁₄ H ₁₂ O ₂	000120-51.4		Xn		0/0	0/0	[2]	[3]	0/0	[3]	[2]	[3]	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	[1]	[2]	4/4	[3]	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Benzylcarbinol						-> siehe: Phenylethanol																											
Benzylchlorid	C ₇ H ₇ Cl	000100-44.7	100 %	T/Xi		0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	[2]	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	[1]	1/0	[3]	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1				
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	1/1	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	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0				
Bernsteinsäurediethylester	C ₈ H ₁₄ O ₄	000123-25.1				0/0	0/0	[2]	[4]	0/0	0/0	[3]	[2]	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	[1]	[1]	[2]	[2]	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Bichromat-Schwefelsäure						-> siehe: Chromschwefelsäure																											
Bienenwachs		008012-89.3				1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)				
Bier						1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
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-						-> siehe: Diactylsebacat																											
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 ₃ (OH) ₅ (NO ₃) ₄	001304-85.4		O, Xi		1/1	1/1	[3]	[2]	[2]	0/0	[2]	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	(1)	(1)	0/0	(3)	0/0	0/0	früher: Wismutsubnitrat			
Bisulfit						-> siehe: Natriumbisulfit																											
Bisulfitlauge	NaHSO ₃	??		Xn		1/1	1/1	[3]	[3]	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	[3]	1/1	1/1				
Bisulfitlauge, SO ₂ -haltig	NaHSO ₃	??	gesättigt	Xn		1/1	1/1	[3]	[3]	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	1/1	1/1	4/4	0/0	[3]	1/1	1/1			
Bittermandelöl	C ₇ H ₆ O	090320-35.7		Xn		1/3	3/3	3/0	4/4	4/4	1/2	1/0	1/4	4/4	3/3	4/4	4/4	1/4	1/3	1/1	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Hauptbestandteil: Benzaldehyd			
Bittersalz						-> siehe: Magnesiumsulfat																											
Bitumen		008052-42.4				0/0	0/0	1/0	[2]	[2]	0/0	2/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	[2]	4/4	1/0	[3]	0/0	1/1	(1)	(1)				
Blausäure	HCN	000074-90.8	techn. rein	F+, T+	X	1/1	1/1	[3]	4/4	0/0	0/0	4/4	1/1	1/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	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	1/0	0/0	1/1	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	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/2	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1				
Blei(II)-acetat	C ₄ H ₆ PbO ₄	000301-04.2		T, N		1/1	1/1	3/0	1/0	[2]	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	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	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0				
Bleisalpeter						-> siehe: Blei(II)-nitrat																											
Bleistearat	C ₃₃ H ₇₀ PbO ₄	001072-35.1		?		1/1	1/1	[2]	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten				
Bleisulfat	PbSO ₄	007446-14.2		(T, N)		1/1	1/1	[2]	(1)	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	0/0	(1)	(1)	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten				
Bleitetraethyl						-> siehe: Tetraethylblei																											
Bleizucker						-> siehe: Blei(II)-acetat																											
Blutlaugensalz gelb						-> siehe: Ferrocyankalium																											
Blutlaugensalz rot						-> siehe: Ferricyankalium																											
Borax						-> siehe: Natriumborat																											
Borsäure	H ₃ BO ₃	010043-35.3	10 %	Xi		1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	2/3	1/1	1/2	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1				
Borsäure	H ₃ BO ₃	010043-35.3	wässrig	Xi		1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1				
Brantweine						-> siehe: Spirituosen																											
Bremsflüssigkeit				?		1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	1/1	[3]	1/1	3/0	0/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	[3]	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Brom	Br ₂	007726-95.6		T+, C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1	4/4	[2-3]	4/4	0/0	[4]	4/4	4/4			
Brombenzen						-> siehe: Brombenzol																											
Brombenzol	C ₆ H ₅ Br	000108-86.1		Xn	X	3/4	4/4	1/0	4/4	[2]	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/4	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)				
Bromchlormethan	CH ₂ BrCl	000074-97.5	100 %	Xn		[4]	[4]	4/4	1/0	[4]	[3]	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	[3]	4/4	3/0	4/4	0/0	[3]	0/0	0/0	0/0				
Bromdämpfe	Br ₂	007726-95.6		T		[4]	[4]	4/4	[3]	4/4	[4]	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	[2-3]	4/4	0/0	[3]	[4]	[4]				
Bromkalium						-> siehe: Kaliumbromid																											
Brommethan	CH ₃ Br	000074-83.9	techn. rein	T		3/0	4/4	1/0	[3]	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1	1/1				
Bromoform	CHBr ₃	000075-25.2		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	[4]	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	2/3	1/1	(1)	[2]	4/4	[4]	4/4	0/0	[3]	0/0	0/0			

MEDIUM	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe									Elastomere			Metalle						
	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PEIG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTE / ETE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FPM	NR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER- KUNG		
Brompentafluorid	BrF ₅	007789-30-2		F, T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)				
Bromsäure	HBrO ₃	007789-31-3	konz.	C		0/0	0/0	(4)	(4)	(4)	0/0	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(4)	(2)	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)				
Bromtrifluorid	BrF ₃	007787-71-5		T, C		0/0	0/0	4/4	(4)	4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	(4)	(4)					
Bromtrifluormethan	CBrF ₃	000075-63-8		N		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0					
Bromwasser	Br ₂ +H ₂ O	007726-95-6	gesättigt	T		4/4	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	4/4	(2-3)	4/4	0/0	(4)	4/4	4/4					
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C		1/0	1/1	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)			
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C		1/1	1/2	4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	1/2	4/4	0/0	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)				
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	verdünn	C		1/1	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	4/4	0/0	(4)	(4)	(4)				
Butadien, 1,3-	C ₄ H ₆	000106-99-0		F+, T	X	3/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
Butan	C ₄ H ₁₀	000106-97-8	techn. rein	F+	X	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	2/0	1/1	4/4	1/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)			
Butanal	> siehe: Butyraldehyd																															
Butandiol	> siehe: Butylenglycol																															
Butandisäure	> siehe: Bernsteinsäure																															
Butanol	C ₄ H ₁₀ O	000071-36-3	techn. rein	Xn	X	1/1	1/3	1/0	2/3	1/0	1/2	1/2	1/2	1/2	2/3	2/3	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1	2/0	3/4	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)				
Butanol, sek.	> siehe: Butylalkohol, sekundär																															
Butanol, tert.	> siehe: Butylalkohol, tertiär																															
Butanol-2	> siehe: Butylalkohol, sekundär																															
Butanon	> siehe: Methylglyketon																															
Butansäure	> siehe: Buttersäure																															
Butatriol	C ₄ H ₁₀ O ₃	—	100 %	—	(4)	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	3/3	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Buten	C ₄ H ₈	—	techn. rein	F+	X	4/4	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Butenal, trans-2-	> siehe: Crotonaldehyd																															
Butendisäure, cis-	> siehe: Maleinsäure																															
Butoxyethanol, 2-	> siehe: Butylglycol																															
Butter	—	—	—	—	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)				
Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂	000107-92-6		C		3/4	4/4	3/3	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	2/2	2/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/2	1/2	1/1				
Buttersäureethylester	> siehe: Ethylbutyrat																															
Butylacetat	> siehe: Essigsäurebutylester																															
Butylacrylat	C ₇ H ₁₂ O ₂	000141-32-2	100 %	Xi	X	1/2	2/3	2/0	4/4	1/3	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Butylalkohol	> siehe: Butanol																															
Butylalkohol, sekundär	C ₄ H ₁₀ O	000078-92-2		Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	2/2	2/3	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)			
Butylalkohol, tertiär	C ₄ H ₁₀ O	000075-65-0		F, Xn	X	1/1	1/2	(1)	2/3	1/0	1/2	(1)	1/2	1/1	2/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	(1)	(2)	0/0	1/1	(1)	(1)			
Butylamin	C ₄ H ₁₁ N	000109-73-9		F, C	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Butylcarbinol	> siehe: Amylalkohol, n-																															
Butylcellösolve	> siehe: Butylglycol																															
Butylen	> siehe: Buten																															
Butylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	—	techn. rein	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben			
Butylether	> siehe: Dibutylether																															
Butylethylen	> siehe: Hexen, 1-																															
Butylglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	000111-76-2	100 %	Xn	X	0/0	1/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0	3/4	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)			
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	(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	(1)	(2)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6		T		1/1	1/1	(3)	(2)	(2)	0/0	(3)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	0/0	4/4	0/0	0/0				
Calciumacetat	CaH ₃ CaO ₄	000062-54-4	wässrig	—	—	1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	4/4	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)			
Calciumcarbonat	Ca(HCO ₃) ₂	—	gesättigt	—	—	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)				
Calciumbisulfit	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	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				
Calciumbisulfit	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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)	0/0	(3)	0/0	0/0				
Calciumcarbid	CaC ₂	000075-20-7		F	X	1/1	1/1	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	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	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	1/1	1/1	(1)	1/1	(2)	(1)	(3)	0/0	1/1	(1)	0/0			
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	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	(1)	(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	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L				
Calciumhydrat	> siehe: Calciumhydroxid																															
Calciumhydrogencarbonat	> siehe: Calciumbicarbonat																															

MEDIUM						Thermoplaste												Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle						
	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNGEN		
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	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	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	1/1	2/2	2/2	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	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)	1/0	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	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 ₈ 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																															
Carbondsulfid	> siehe: Schwefelkohlenstoff																															
Carbonylchlorid	> siehe: Phosgen																															
Carnaubawachs	–	008015-86-9	–	–		1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(1)	1/1	(1)	(1)	(1)			
Cäsiumbromid	CsBr	007787-69-1	Xi	–		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	(2)	0/0	0/0			
Cellosolve	> siehe: Ethylglycol																															
Cellosolveacetat	> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat																															
Cetylalkohol	C ₁₈ H ₃₈ O	036653-82-4	100 %	Xi		1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	(1)	1/1	0/0	1/0	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Cetylsäure	> siehe: Palmitinsäure																															
Chinin	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₂	000130-95-0	Xn	–		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	10 % nass	T		3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4			
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	97 %	T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0			
Chlor(s)chwefelsäure	> siehe: Chlorsulfonsäure																															
Chlor-1-propen, 3-	> siehe: Allylchlorid																															
Chlor-2-propanon, 1-	> siehe: Chloroacetone																															
Chloroacetone	C ₃ H ₅ ClO	000078-95-5	(F, Xi)	X		0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0		
Chloroacetonphenon, p-	C ₆ H ₄ ClO	000099-91-2	(Xn)	–		1/1	1/1	(2)	4/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0			
Chloral	> siehe: Trichloroacetaldehyd																															
Chloralhydrat	C ₂ H ₃ Cl ₃ O ₂	000302-17-0	techn. rein	T/Xi		3/3	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	3/4	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	4/4	3/0	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0			
Chloramin T	C ₇ H ₇ ClN ₃ NaSO ₂	000127-65-1	verdünnt	Xi		1/0	1/0	4/4	1/0	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	3/4	1/0	4/4	1/0	0/0	3/4	2/2	1/1	Schwimmbad-Desinfektion		
Chlorbenzen	> siehe: Chlorbenzol																															
Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl	000108-90-7	Xn	X		3/4	3/4	4/4	4/4	1/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1			
Chlorbleichlauge	> siehe: Natriumhypochlorit																															
Chlorbrommethan	> siehe: Bromchloroethan																															
Chlorbutadien	C ₄ H ₃ Cl	000126-99-8	F, Xn	X		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Chlorcalcium	> siehe: Calciumchlorid																															
Chlordifluormethan	CHClF ₂	000075-45-6	N, Xn	–		0/0	3/0	1/0	3/0	1/0	0/0	1/0	4/4	4/4	4/4	2/0	4/4	0/0	0/0	3/3	1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0			
Chlordioxid	ClO ₂	010049-04-4	E, T	–		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	3/4	3/4			
Chlordodecan	> siehe: Laurylchlorid																															
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂	000079-11-8	50 %	T, C		1/3	1/3	4/4	(4)	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/4	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	2/4	2/4			
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂	000079-11-8	–	T, C		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/2	2/4	4/4	3/4	4/4	3/4	1/1	1/1	1/1	4/4	3/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4			
Chloressigsäureethylester	> siehe: Ethylchloroacetat																															
Chloressigsäuremethylester	> siehe: Methylchloroacetat																															
Chlorethan	C ₂ H ₅ Cl	000075-00-3	F+, Xn	X		3/3	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/0	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1			
Chlorethanol	C ₂ H ₄ ClO	000107-07-3	techn. rein	T+		1/1	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	3/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0	1/0			
Chlorethylalkohol, 2-	> siehe: Chloroethanol																															
Chlorethylen	C ₂ H ₂ Cl	000075-01-4	techn. rein	F+, T	X	0/0	0/0	1/1	(4)	1/1	0/0		(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	3/0	3/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0			

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle					
						HDPE	LDPE	PA	PC	PEIG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNGS	
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	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)		
Cyclohexylmethan	> siehe: Methylcyclohexan																														
Cymal, 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	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)			
Decahydronaphthalin	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: Decahydronaphthalin																														
Decan	C ₁₀ H ₂₂	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(2)	(1)	(3)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)		
Decandisäuredibenzylester	> siehe: Dibenzylsebacat																														
Decandisäuredibutylester	> siehe: Dibutylsebacat																														
Decandisäurediethylester	> siehe: Diethylsebacat																														
Dehydracetsäure	C ₆ H ₈ O ₄	000520-45-6		Xn		0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(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	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Desmodur 44	C ₁₃ 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	
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	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		
Diamid	> siehe: Hydrazin																														
Diaminoethan	> siehe: Ethylendiamin																														
Diazan	> siehe: Hydrazin																														
Dibenzylether	C ₁₄ H ₁₄ O	000103-50-4		Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₃₄ O ₄	??		?		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	Weichmacher	
Dibromethan-1,2	C ₂ H ₄ Br ₂	000106-93-4		T		(4)	(4)	(2)	(4)	(4)	(2)	4/4	4/4	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		
Dibromtetrafluormethan	C ₂ Br ₂ F ₄	000124-73-2		?		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Dibutylamin	C ₈ H ₁₇ N	000111-92-2		Xi	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Dibutylether	C ₈ H ₁₈ O	000142-96-1	techn. rein	Xn	X	3/4	1/4	(2)	(3)	1/0	(4)	(1)	3/4	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)		
Dibutylphthalat	C ₁₄ 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	(1)	0	0	0	4/4	0	0	0	0	Weichmacher		
Dibutylphthalat	C ₁₄ 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	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	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(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	1/3	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0		
Dichlorbenzol, 1,4-	C ₆ H ₄ Cl ₂	000106-46-7		Xn		2/3	3/4	1/0	4/4	0/0	2/3	(2)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/3	(1)	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0		
Dichlorbenzol, o-	> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-																														
Dichlorbenzol, p-	> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-																														
Dichlordifluormethan	CCl ₂ F ₂	000075-71-8	techn. rein	N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0		
Dichlordifluormethan	CCl ₂ F ₂	000075-71-8		N		4/4	3/4	1/0	4/4	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	2/0	4/4	3/3	0/0	3/3	1/0	3/4	3/0	3/0	3/3	0/0	(3)	0/0	0/0		
Dichloridiphenylchloroethan	> 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: Methylchloroacetat																														
Dichlorethan, 1,2-	> siehe: Ethylenchlorid																														
Dichlorethen, 1,1-	> siehe: Vinylidenchlorid																														
Dichlorethylen	C ₂ H ₂ Cl ₂	—	techn. rein	F+, Xn	X	4/4	4/4	3/0	(4)	4/4	(4)	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	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	(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)																						

MEDIA	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe					Elastomere				Metalle													
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	PMMA	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SA-N	ECTE / ETE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNGS								
Diethanolamin (DEA)	C ₄ H ₁₁ NO ₂	000111-42-2	100 %	Xi		0/0	1/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)								
Diethylamin	C ₄ H ₁₁ N	000109-89-7	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/2	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1									
Diethylbenzol	C ₁₀ H ₁₄	000135-01-3		Xi		3/4	4/4	(1)	3/4	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1									
Diethylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₃	000111-46-6		T		1/1	1/1	3/0	2/3	0/0	1/1	(2)	1/1	2/2	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	1/1	(1)	(1)									
Diethylenglycoläther	—	—		(Xn)		1/1	1/1	3/0	3/4	0/0	1/1	(2)	1/1	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	2/0	3/0	3/3	0/0	(1)	(1)										
Diethylether	> siehe: Ethylether																																					
Diethylketon	C ₅ H ₁₀ O	000096-22-0		F		2/2	2/3	(3)	4/4	(4)	2/3	1/0	2/2	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)										
Diethylmalonat	C ₇ H ₁₂ O ₄	000105-53-3		Xi		1/1	1/1	(2)	3/4	0/0	1/2	(2)	1/1	4/4	3/3	2/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(4)	(3)	0/0	(1)	(1)											
Diethylmethan	> siehe: Pentan																																					
Diethylsebacat	C ₁₄ H ₂₈ O ₄	000110-40-7		Xi		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)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)									Weichmacher	
Diethylsuccinat	> siehe: Bernsteinsäurediethylester																																					
Difluorchlorethan	C ₂ H ₃ ClF ₂	000075-68-3		?		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	4/4	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0									
Difluorethan	C ₂ H ₄ 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	(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	(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	(1)	0/0	4/4	3/0	3/0	0/0	(3)	0/0	0/0									
Diglycol	> siehe: Diethylenglycol																																					
Diglycolsäure	C ₄ H ₆ O ₅	000110-99-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4									
Diglycolsäure	C ₄ H ₆ O ₅	000110-99-6	30 %	Xn, Xi		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/4	1/4									
Dihexylphthalat	> siehe: Dicyclohexylphthalat																																					
Dihydroxybenzol, 1,3-	> siehe: Resorcin																																					
Dihydroxybenzol, 1,4-	> siehe: Hydrochinon																																					
Dihydroxybernsteinsäure	> siehe: Weinsäure																																					
Dihydroxydiethylamin	> siehe: Diethanolamin																																					
Diisobutylen (DIB)	C ₈ H ₁₆	025167-70-8		F	X	0/0	0/0	(1)	(3)	(2)	(4)	(1)	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1									
Diisobutylketon	C ₉ H ₁₈ O	000108-83-8	techn. rein	Xi	X	1/4	1/3	(3)	(3)	(4)	(4)	1/0	1/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)										
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)										Weichmacher
Diisopropylether	> siehe: Isopropylether																																					
Diisopropylketon	C ₇ H ₁₄ O	000565-80-0		F	X	0/0	0/0	(3)	(3)	(4)	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)										
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)										
Dimethylamin	C ₈ H ₁₁ N	—		T		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)									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	1/0	1/0	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)									
Dimethylformamid (DMF)	C ₃ D ₇ NO	000068-12-2		T		1/1	1/3	1/0	4/4	1/0	1/1	1/2	1/1	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4	2/2	1/1	1/1	4/4	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)										
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)									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)										
Dinatriumhydrogenphosphat	> siehe: Dinatriumphosphat																																					
Dinatriumphosphat	Na ₂ HPO ₄	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1									
Dinatriumsulfat	> siehe: Natriumsulfat																																					
Dinenylphthalat (DNP)	C ₂₄ H ₂₂ 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)									Weichmacher	
Diocetyl adipat	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)									Weichmacher	
Diocetylphthalat	> siehe: Diisooctylphthalat																																					
Diocetylsebacat	C ₂₆ H ₅₀ O ₄	002432-87-3		—		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	(1)	(1)									Weichmacher	
Dioxan	C ₄ H ₈ O ₂	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	1/0	4/4	1/0	2/3	1/2	3/3	4/4	2/3	3/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3	2/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0									
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)										
Diphenylamin	> 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)										
Diphenylmethandisocyanat (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)									Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer	

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	ECTE/EFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG									
Freon 114																																							
Freon 114 B2																																							
Freon 115																																							
Freon 12																																							
Freon 13																																							
Freon 13 B1																																							
Freon 14																																							
Freon 142b																																							
Freon 152a																																							
Freon 21																																							
Freon 218																																							
Freon 22																																							
Freon 31																																							
Freon 32																																							
Freon C 318																																							
Freon C316																																							
Frigen 12																																							
Frigen 21																																							
Frigen 22																																							
Frostschutzmittel (KFZ)				Xn		1/1	1/1	3/3	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	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	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1						
Fruchtzucker																																							
Fructose	C ₆ H ₁₂ O ₆	000057-48-7	jede			1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	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	1/1	1/1	1/1					
Furan	C ₄ H ₄ O	000110-00-9	F+, T+	X		0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)								
Furalol																																							
Furancarbinol, 2-																																							
Furanmethanol, 2-																																							
Furfural																																							
Furfuralkohol																																							
Furfuran																																							
Furfural	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	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	3/4	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)											
Furylaldehyd, 2-																																							
Furylmethanol, 2-																																							
Gallotannin																																							
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																																							
Gärungsmaische				?		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	(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	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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	
Genantin				Xn		0/0	0/0	3/3	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Gerbeextrakte, pflanzlich				techn. üblich	?	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1								Frostschutzmittel, Basis Glykol; Clariant		
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	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1										
Gerbsäure																																							
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C				?		0	0	1	1	1	0	4	(3)	0	0	0	0	0	0	0	(2)	0	4/4	0	4/4	0	(1)	1	1										
Gips																																							
Glaubersalz																																							
Glucarsäure																																							
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	1/1	1/1	1/1	1/1	
Glucosesirup																																							
Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃	000056-81-5	jede	Xi		1/1	1/1	1/0	3/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1									
Glycerintrinitrat																																							
Glycin																																							
Glycol																																							
Glycoldinitrat																																							



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle											
						HDPE	LDPE	PA	PC	PEEG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTE / ETFE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG				
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	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	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: Chloretanol																																	
Glysanin	—	—	—	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	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; BASF	
Glyzerintriacetat	> siehe: Triacetin																																	
Grubengas	—	—	—	F+	X	0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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 ₃ H ₄ N ₂ O ₃	000069-93-2	—	Xi	1/1	1/1	(2)	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	4/4	1/1	1/1		
Harnstoff	CH ₂ N ₂ O	000057-13-6	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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	Urea, Carbamid u.a.	
Harnstoff	CH ₂ 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	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	Urea, Carbamid u.a.	
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	—	—	—	?	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	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	1/0	1/0	1/0	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	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	1/1	(1)	1/1	(1)	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	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	0/0	(1)	1/1	(1)	(2)	(2)	1/0	0/0	0/0	1/1	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	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1		
Heptanol, 1-	C ₇ H ₁₆ O	000111-70-6	—	Xn	0/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)						
Heptanon	C ₇ H ₁₄ O	—	—	(Xn)	X	0/0	0/0	(3)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(4)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)			Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Heptanon-4	> siehe: Dipropylketon																																	
Heptylalkohol	> siehe: Heptanol, 1-																																	
Hexachlorbenzol (HCB)	C ₆ Cl ₆	000118-74-1	—	T	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	0/0	0/0						
Hexachlorbutadien (HCBd)	C ₄ Cl ₆	000087-68-3	—	T	0/0	0/0	(3)	4/4	0/0	(4)	1/0	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0						
Hexachlorcyclohexan (HCH)	C ₆ H ₂ Cl ₆	000319-84-6	—	T	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0						
Hexadecanol	> siehe: Cetylalkohol																																	
Hexadecansäure	> siehe: Palmitinsäure																																	
Hexadecylalkohol	> siehe: Cetylalkohol																																	
Hexahydrobenzol	> siehe: Cyclohexan																																	
Hexahydrophenol	> siehe: Cyclohexanol																																	
Hexahydropyridin	> siehe: Piperidin																																	
Hexahydrotolual	> siehe: Methylcyclohexan																																	
Hexaldehyd	> siehe: Hexanal																																	
Hexamethylentetramin	C ₆ H ₁₂ N ₄	000100-97-0	—	F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Hexamin	> siehe: Hexamethylentetramin																																	
Hexan, n-	C ₆ H ₁₄	000110-54-3	—	F, Xn	X	2/3	4/4	1/0	(2)	1/0	3/4	1/1	2/3	4/4	1/2	2/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1			
Hexanal	C ₆ H ₁₂ O	000066-25-1	—	F, Xi	X	0/0	0/0	0/0	(4)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)						
Hexandisäure	> siehe: Adipinsäure																																	
Hexanol, (1)	C ₆ H ₁₄ O	000111-27-3	—	Xn	1/0	1/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	1/2	0/0	3/0	1/0	3/0	1/3	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)							
Hexanon-2	> siehe: Methylbutylketon																																	
Hexantriole	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	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Hexylaldehyd	> siehe: Hexanal																																	
Hexylalkohol	> siehe: Hexanol, (1)																																	
Hexylen	> siehe: Hexen, 1-																																	
Hirschhornsalz	> siehe: Ammoniumcarbonat																																	
Holzgeist	> siehe: Methanol																																	
Holzöl	—	008001-20-5	—	—	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)						
Holzteeöl	> siehe: Kreosot																																	
Honig	—	—	—	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	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	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFB	—	—	50°C	?	0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	4	0	1	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFC	—	—	60°C	?	0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0	0	0	1	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R	—	—	100°C	?	0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0					
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S	—	—	100°C	?	0	0	0	0	0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(2)	0	0					
Hydrauliköle (Mineralölbasis)	—	—	—	?	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0	4/4	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Hydrazin	N ₂ H ₄	000302-01-2	10 %	T	X	1/1	1/0	4/4	(4)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3			

MEDIA	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste													Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle								
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG					
Hydrazinhydrat	<chem>N2H6O</chem>	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	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3	1/0	3/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/3	
Hydraziniumhydroxid	> siehe: Hydrazinhydrat																																		
Hydrazinobenzol	> siehe: Phenylhydrazin																																		
Hydrochinon	<chem>C6H6O2</chem>	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	1/3	1/0					
Hydrosulfit	> siehe: Natriumdithionit																																		
Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 4-	> siehe: Diacetonalkohol																																		
Hydroxybenzaldehyd, 2-	> siehe: Salicylaldehyd																																		
Hydroxybenzoesäure, 2-	> siehe: Salicylsäure																																		
Hydroxybenzol	> siehe: Phenol																																		
Hydroxybenzocarbonsäure, 2-	> siehe: Salicylsäure																																		
Hydroxyessigsäure	> siehe: Glycolsäure																																		
Hydroxylaminsulfat	> siehe: Hydroxylammoniumsulfat																																		
Hydroxylammoniumsulfat	<chem>H3N2SO3</chem>	010039-54-0	12 %	Xn		1/1	1/1	0/0	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/3	0/0	(4)	1/1	1/1						
Hydroxylammoniumsulfat	<chem>H3N2SO3</chem>	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	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-ethylester, 2-	> siehe: Ethyllactat																																		
Hydroxytoluol	> siehe: Kresol (Gemische)																																		
Iminodiethanol	> siehe: Diethanolamin																																		
Ingwer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)						
Isamylalkohol	<chem>C9H12O</chem>	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	<chem>C4H10O</chem>	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	<chem>C6H12O2</chem>	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	<chem>C6H12O</chem>	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	<chem>C8H18</chem>	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																																		
Isooctylalkohol	> siehe: Ethylhexanol-1																																		
Isopropanol	<chem>C3H8O</chem>	000067-63-0	techn. rein	F	X	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	4/4	1/4	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)							
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	> siehe: Cymol, p-																																		
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	> siehe: Menthol																																		
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	> siehe: Thymol																																		
Isopropylacetat	<chem>C5H10O2</chem>	000108-21-4		F, Xi	X	1/2	2/3	1/0	4/4	(3)	2/3	1/0	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						
Isopropylacetol	> siehe: Isobutylmethylketon																																		
Isopropylalkohol	> siehe: Isopropanol																																		
Isopropylbenzen	> siehe: Cumol																																		
Isopropylbenzol	> siehe: Cumol																																		
Isopropylchlorid	<chem>C3H7Cl</chem>	000075-29-6		F, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(4)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0						
Isopropylether	<chem>C6H14O</chem>	000108-20-3	techn. rein	F	X	3/4	3/4	4/4	(4)	1/0	(4)	(1)	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)						
Isopropylidenacetat	> siehe: Mesityloxid																																		
Isopropylmethylketon	<chem>C5H10O</chem>	000563-80-4		F	X	0/0	0/0	(2)	4/4	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)						
Jasminaldehyd	> siehe: Amylzimtaldehyd																																		
Jodkalium	> siehe: Kaliumjodid																																		
Jodoform	<chem>CHJ3</chem>	000075-47-8	100 %	Xn		3/0	3/0	(3)	3/0	0/0	0/0	(2)	3/0	3/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)	1/0	1/0	(3)	0/0	(3)	(1)	(1)						
Jodpentafluorid	<chem>JF5</chem>	007783-66-6		(T, C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0							
Jodinktur	<chem>J2</chem>	007553-56-2		Xn	X	1/3	1/3	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/2	3/3	0/0	4/4	4/4	3/3	1/1	0/0	1/1	1/1	2/0	1/1	3/3	0/0	1/0	2/0L	1/0L						
Kakao	—	—		(—)		1/1	1/1	(2)	(1)	(2)	0/0	1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)						
Kakaobutter	—	008002-31-1		—		0/0	0/0	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1							
Kalialaune	> siehe: Kaliumaluminiumsulfat																																		
Kalilaug	> siehe: Kaliumhydroxid																																		

MEDICA	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle							
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG	
Kalkwasser	-> siehe: Calciumhydroxid	-	-	-	-																										
Kardamom	-	-	-	?	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	
Kautschukdispersion	-	-	-	?	0/0	0/0	1/0	(2)	(2)	0/0	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)		Latex	
Kerosin	-	008008-20-6	-	(Xn)	2/2	3/4	(1)	4/4	1/1	2/3	1/1	3/3	4/4	2/3	1/1	0/0	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		Lampenöl, Leichtpetroleum	
Kiefernadelöl	-	008023-99-2	-	?	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	(4)	(2)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		Pinus sylvestris		
Kieselfluorwasserstoffsäure	H ₂ SiF ₆	016961-83-4	32 %	C	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	2/2	3/4	0/0	4/4	(2)	1/1			
Kieselsäure	SiO ₂	001343-98-2	jede	-	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1			
Kieselsäuretetraethylster	-> siehe: Tetraethylorthosilicat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Knochenöl	-	008001-85-2	-	-	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(1)	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Kochsalz	-> siehe: Natriumchlorid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kohlen(stoff)disulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kohlendioxid	CO ₂	000124-38-9	gesättigt	?	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1				
Kohlendioxid, feucht	CO ₂	000124-38-9	techn. rein	?	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1				
Kohlendioxid, trocken	CO ₂	000124-38-9	techn. rein	?	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	2/0	1/1	0/0	3/3	1/1	1/1				
Kohlensäure	-> siehe: Kohlendioxid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kohlensäuredichlorid	-> siehe: Phosgen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kohlenstofftetrabromid	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kohlenstofftrachlorid	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kokosfett	-	-	-	-	0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Kokosfettalkohol	-	068425-37-6	techn. rein	(Xi)	1/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1			
Kokosnussöl	-	008001-31-8	techn. rein	-	1/3	1/3	1/0	(2)	1/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1			
Königswasser	HNO ₃ + HCl	008007-56-5	-	C	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/1	(2)	1/1	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4		Aqua regia = Salpeter- + Salzsäure	
Kraftstoff + 20% Ethanol	-	-	-	F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	3/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1			
Kraftstoff + 20% Methanol	-	-	-	F, T	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(3)	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1			
Kraftstoff, Normal	-	-	-	F, T	X	0/0	0/0	1/0	3/0	1/1	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Kraftstoff, Super	-	-	-	F, T	X	0/0	0/0	1/0	4/4	(2)	(4)	2/2	3/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1			
Kreide	CaCO ₃	-	-	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		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	3/4	1/2	1/1	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	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	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	4/4	4/4	4/4				
Kupfer(II)-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	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	(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 ₈ 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	(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	-	(C)	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	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			
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	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	(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																										

MEDIA	Thermoplaste										Fluor-Kunststoffe			Elastomere			Metalle														
	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDB.	HDPE	LDPE	PA	PC	PEIG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG	
Methylbutanol	C ₄ H ₁₀ O	-		Xn	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	2/2	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Methylbutanol, 3-																															
Methylbutanon-2, 3-																															
Methylbutylalkohol																															
Methylbutylketon	C ₆ H ₁₂ O	000591-78-6		F, T	X	0/0	0/0	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylcellösolve																															
Methylchloracetat	C ₃ H ₅ ClO ₂	000096-34-4	techn. rein	T/Xi	X	1/1	0/0	(3)	4/4	(4)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0		
Methylchlorid																															
Methylchloroform																															
Methylcyanid																															
Methylcyclohexan	C ₆ H ₁₂	000108-87-2		F, Xn	X	3/0	3/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	(1)	4/4	(1)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Methylcyclopentan	C ₅ H ₁₀	000096-37-7		F	X	0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		
Methyldichloracetat	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	000116-54-1		(Xn)		1/1	0/0	(3)	(4)		(4)	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	3/3	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Methylen(dij)chlorid																															
Methylenchlorbromid																															
Methyläther																															
Methyläthylketon (MEK)	C ₄ H ₁₀ O	000078-93-3		F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	1/2	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	3/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylformiat	C ₂ H ₄ O ₂	000107-31-3		F+	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)	3	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Methylglycol	C ₃ H ₈ O ₂	000109-86-4	100 %	T	X	1/0	1/1	1/0	3/4	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4	3/3	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylglycolacetat	C ₅ H ₁₀ O ₃	000110-49-6		T		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylisobutenylketon																															
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	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	(1)	(1)	(1)	3/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylloxiran																															
Methylpent-4-en-2-on, 5-																															
Methylpentan-2-on, 4-																															
Methylphenol																															
Methylphenyläther																															
Methylphenylketon																															
Methylpropanol-1, 2-																															
Methylpropanol-2, 2-																															
Methylpropenoat																															
Methylpropensäure, 2-																															
Methylpropylketon	C ₅ H ₁₀ O	000107-87-9		(F)	X	1/2	2/3	(2)	4/4	(4)	3/3	(2)	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Methylsalicylat	C ₉ H ₈ O ₃	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	2/0	(3)	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)		synthetisches Wintergrün/Gaultheriaöl
Methylschwefelsäure	CH ₃ SO ₃ H	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 ₃ SO ₃ H	000077-78-1	wässrig	(C)		0/0	0/0	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(4)	0/0	0/0		
Milch						1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1		
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	3 %	?		1/1	1/2	(3)	1/2	1/0	1/2	2/4	1/2	2/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/1	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	Lactol	
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	80 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/1	1/1	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	Lactol	
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	85 %	C		1/1	1/1	3/4	1/2	0/0	1/2	3/4	1/2	2/2	1/1	2/3	2/3	1/1	1/2	1/1	1/1	1/3	3/4	1/1	1/4	0/0	1/0	1/3	1/2	Lactol	
Milchsäure-ethyläster																															
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																															
Monochloressigsäureethyläster																															
Monochloressigsäuremethylester																															
Monoethanolamin																															
Monofluordichlormethan																															
Monokaliumtartrat																															
Monopentylphthalat																															
Morpholin	C ₄ H ₉ NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3	3/0	2/3	4/4	0/0	1/0	(1)	(1)		
Motorenöl				?		0/0	0/0	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Mowilith D				?		1/0	0/0	(2)	0/0	(2)	0/0	(2)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)		
Muskat				gemahlen	?	0/0	0/0	(2)	4/4	(2)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		

		Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle								
MED. STA.	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / EPE	PEP	PFE	PVDf	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG		
	Muskatnussöl	008008-45-5	—	(Xn)	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)				
	Nagellackentferner	—	—	?	X	0/0	0/0	(2)	4/4	0/0	(4)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)				
	Naphtha	008032-32-4	—	(Xn)	1/3	3/4	1/0	(2)	(1)	1/0	1/0	1/3	3/0	1/0	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1		Petroleumbenzin	
	Naphthalin	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	1/4	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)	—	—	F, Xn	X	1/4	1/4	(2)	(3)	0/0	0/0	1/2	1/3	3/4	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)				
	Naphthen	-> siehe: Cyclohexan																														
	Natriumacetat	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	010102-71-3	—	?	1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	(2)	0/0	1/3	(1)	(1)			
	Natriumbenzoat	000532-32-1	36 %	Xn	1/1	1/1	1/0	(2)	0/0	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)				
	Natriumbenzoat	000532-32-1	wässrig	Xn	1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0				
	Natriumbenzoat	000532-32-1	—	Xn	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0				
	Natriumbicarbonat	000144-55-8	wässrig	—	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1				
	Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat																														
	Natriumbisulfat	007681-38-1	10 %	(C)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	1/2	1/1				
	Natriumbisulfat	007681-38-1	jede	(C)	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	(3)	1/1	1/3	0/0	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/3	0/0	1/3	(2)	1/1				
	Natriumbisulfit	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	001303-96-4	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	1/3	1/1	1/1					
	Natriumborat	001303-96-4	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1					
	Natriumbromat	007789-38-0	jede	O, T	1/0	1/3	(3)	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(1)	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1				
	Natriumbromid	007647-15-6	jede	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	1/3	0/0	4/4	0/0	0/0				
	Natriumcarbonat	000497-19-8	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1				
	Natriumcarbonat	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	000497-19-8	—	Xi	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1				
	Natriumchlorat	007775-09-9	jede	O, Xn	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	2/0	1/1	1/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/0	1/1	1/1			
	Natriumchlorat	007775-09-9	wässrig	O, Xn	0/0	0/0	3/0	1/0	1/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1				
	Natriumchlorid	007647-14-5	jede	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/2	1/2			
	Natriumchlorid	007647-14-5	wässrig	—	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2		
	Natriumchlorit	007758-19-2	verdünnt	(O, Xn)	1/0	1/3	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	3/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	3/4	3/4	3/3					
	Natriumchromat	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	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1					
	Natriumcyanid	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	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	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	007681-57-4	jede	Xn	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1				
	Natriumdithionit	007775-14-6	10 %	Xn	1/1	0/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1					
	Natriumdithionit	007775-14-6	—	Xn	1/1	0/0	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/3	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1					
	Natriumdodecylbenzolsulfonat	025155-30-0	—	Xn	1/1	1/1	(2)	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)				
	Natriumseicyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																														
	Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)																														
	Natriumfluorid	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	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0			
	Natriumhexacyanoferrat(II)	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	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)			
	Natriumhexametafosphat	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																														
	Natriumhydrogensulfit	-> siehe: Natriumbisulfit																														
	Natriumhydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit																														
	Natriumhydroxid	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	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	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	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	001310-73-2	60 %	C+	1/1	1/1	1/0	4																								

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRLICHKEITSHINWEIS	ENTZÜNDBL.	Thermoplaste																			Fluor-Kunststoffe				Elastomere				Metalle				ANMERKUNG
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	PPOM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SA-N	ECTE / ETE	PEP	PFE	PPDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A								
Natriumnitrit	NaNO ₂	007632-00-0	wässrig	O, T	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1							
Natriumoxalat	C ₂ Na ₂ O ₄	000062-76-0	gesättigt	Xn	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	(1)	1/0	1/0	0/0	1/1	(2)	(2)									
Natriumperborat	NaBO ₂ [HO] ₂ x 3H ₂ O	013517-20-9	gesättigt	(O, Xn)	1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0									
Natriumperborat	NaBO ₂ [HO] ₂ x 3H ₂ O	013517-20-9	wässrig	(O, Xn)	1/1	1/1	4/4	(2)	3/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	1/0	1/0	1/0										
Natriumperchlorat	NaClO ₄	007601-89-0	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1										
Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	001313-60-6	10 %	O, C+	0/0	1/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	4/4	1/1	1/1								
Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	001313-60-6	gesättigt	O, C+	0/0	3/3	4/4	(3)	(4)	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	(4)	0/0	4/4	(2)	(2)								
Natriumperoxidsulfat	-> siehe: Natriumpersulfat																																				
Natriumpersulfat	Na ₂ S ₂ O ₈	007775-27-1	gesättigt	O, Xi	1/1	0/0	4/4	(2)	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	4/4	0/0	1/0									
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	010101-89-0	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1										
Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	010101-89-0	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1										
Natriumphosphat, sekundär	-> siehe: Dinatriumphosphat																																				
Natriumphosphat, tertiär	-> siehe: Trinatriumphosphat																																				
Natriumphosphat-Dodecahydrat	-> siehe: Natriumphosphat																																				
Natriumpyrosulfat	-> siehe: Natriumsulfat																																				
Natriumsilicat	Na ₂ Si ₂ O ₇	001344-09-8	jede	C, Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(2)	1/1	1/0	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1									
Natriumstearat	C ₁₈ H ₃₄ NaO ₂	000822-16-2	wässrig	(Xi)	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1									
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	gesättigt	—	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1									
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	wässrig	—	1/1	1/1	1/0	1/1	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1										
Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	—	—	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1									
Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	gesättigt	C	1/1	1/1	1/0	3/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	3/3	1/0	1/1	2/3	0/0	3/4	(1)	(1)									
Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	wässrig	C	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2								
Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	—	—	1/1	1/1	1/0	3/0	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	0/0	3/4	1/2	1/2								
Natriumsulfid	Na ₂ SO ₃	007757-83-7	gesättigt	Xn	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/3	1/1	1/1									
Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborot																																				
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	jede	Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"							
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	gesättigt	Xi	1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"							
Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	wässrig	Xi	1/1	1/1	1/0	(1)	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"							
Natriumthiosulfat-5-hydrat	-> siehe: Natriumthiosulfat																																				
Natronbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit																																				
Natronlauge	-> siehe: Natriumhydroxid																																				
Natronsalpeter	-> siehe: Natriumnitrat																																				
Natronwasserglas	-> siehe: Natriumsilicat																																				
Nelken	—	—	gemahlen	?	0/0	0/0	(2)	4/4	(1)	0/0	(2)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)								
Neon	Ne	007440-01-9	—	—	0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1									
Niezmittel	—	—	5 %	?	1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	K	K	Tenside								
Niacin	-> siehe: Nicotinsäure																																				
Nickel-(II)-chlorid	NiCl ₂	007718-54-9	gesättigt	T	1/1	1/1	1/0	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L									
Nickel-(II)-chlorid	NiCl ₂	007718-54-9	wässrig	T	1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	2/0L	2/0L									
Nickelacetat	C ₄ H ₈ NiO ₄	000373-02-4	wässrig	(T, N)	1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(3)	3/0	0/0	4/4	0/0	0/0									
Nickelnitrat	Ni(NO ₃) ₂	013138-45-9	gesättigt	(O, Xn)	1/1	1/1	(3)	(2)	(1)	1/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	4/4	1/0	1/0									
Nickelsulfat	NiSO ₄	007786-81-4	gesättigt	Xn	1/1	1/1	1/0	1/0	(1)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1									
Nickelsulfat	NiSO ₄	007786-81-4	wässrig	Xn	1/1	1/1	(3)	1/0	(1)	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1									
Nicotin	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	000054-11-5	—	T+	1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)									
Nicotinsäure	C ₆ H ₅ NO ₂	000059-67-6	verdünnt	Xi	1/1	1/1	(3)	(2)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0									
Nitrobenzoesäure	C ₇ H ₅ NO ₄	—	—	(Xn)	1/0	1/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)																		

MEDIUM													Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe			Elastomere				Metalle		
	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDB.	HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETE	PEP	PPE	PVDF	EPDM		FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNGEN		
																							1	2								3	4
Pomeranzöl	-	068916-04-1	-	0	2/3	3/4	(2)	3/3	1/0	3/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/3	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	4/4	(2)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Pottasche	> siehe: Kaliumcarbonat		-	-	1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	3/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1				
Pressluft	-	-	-	ölhaltig	1/0	0/0	(2)	(2)	(1)	0/0	(1)	3/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1				
Prontosil	-	-	-	(Xn)	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	0/0	0/0		Chemotherapeutikum; Bayer - nicht mehr im Handel		
Prop-2-enylacetat	> siehe: Allylacetat																																
Propan	C ₃ H ₈	000074-98-6	flüssig	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1				
Propan	C ₃ H ₈	000074-98-6	gasförmig	F+	X	3/4	4/4	1/0	3/4	1/0	4/4	1/1	2/4	4/4	3/3	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1				
Propandiol, 1, 2-	> siehe: Propylenglycol																																
Propanol	C ₃ H ₈ O	000071-23-8		F	X	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	2/2	3/3	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	1/1	(1)	(1)				
Propanol, 2-	> siehe: Isopropanol																																
Propanon, 2-	> siehe: Aceton																																
Propionsäure	> siehe: Propionsäure																																
Propantriol	> siehe: Glycerin																																
Propargylalkohol	C ₃ H ₄ O	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	0/0	0/0	(1)	1/1	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 ₇ 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 ₇ 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 ₃ H ₇ O ₂	000109-60-4		F	X	0/0	0/0	(1)	4/4	0/0	(4)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Propylalkohol	> siehe: Propanol																																
Propylamin, n-	C ₃ H ₉ N	000107-10-8		F, C, Xn	X	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)				
Propylen	> siehe: Propen																																
Propylen(d)ichlorid	> siehe: Dichlorpropan																																
Propylenglycol	C ₃ H ₈ O ₂	000057-55-6		-		1/1	1/1	4/4	2/3	(2)	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	(1)	(1)				
Propylenglycolmethylather	C ₄ H ₁₀ O ₂	-		-	X	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)			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)					
Propylenidintris(methanol)	> siehe: Trimethylolpropan																																
Propylnitrat	C ₃ H ₇ NO ₃	000627-13-4		(E, Xn)	(X)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)	3/0	4/4	4/4	0/0	(2)	(1)	(1)				
Pseudocumol	C ₉ H ₁₂	000095-63-6		Xn	X	0/0	0/0	(1)	(4)	0/0	0/0	(2)	3/3	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	(2)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Pydraul C (312, 540)	-	-		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(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 ₃ O ₃	000087-66-1		Xn		0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	(1)	1/1	(3)	(3)	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1				
Pyrosulfit	> siehe: Natriumsulfit																																
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	3/0	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				
Quecksilber(II)-chlorid	HgCl ₂	007487-94-7	wässrig	T+, C		1/1	1/1	4/4	1/0	(2)	1/1	3/0	1/1	1/3	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	4/4	(4)	(4)		Sublimat		
Quecksilber(II)-cyanid	C ₂ H ₃ 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		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)	(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/															



MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZEN-TRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste														Fluor-Kunststoffe					Elastomere					Metalle			
						HDPE	LDPE	PA	PC	PEIG	PMP	PMMA	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SA-N	ECTE / ETE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMER-KUNNG			
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	1-10 %	O		1/1	1/1	4/4	1/2	(2)	1/1	4/4	1/1	2/4	1/3	1/2	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1				
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	50 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(2)	2/4	4/4	3/4	4/4	2/3	2/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2				
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	66 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2				
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	100 %	O, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	2/3	3/3			
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	70 %	O, C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(4)	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2				
Salzsäure	HCl	007647-01-0	1.5 %	-		1/1	1/1	4/4	1/1	(2)	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4				
Salzsäure	HCl	007647-01-0	35 %	C		1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4				
Salzsäure	HCl	007647-01-0	konz.	C		1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4				
Salzsäure	HCl	007647-01-0	20 %	Xi		1/1	1/1	4/4	2/3	3/0	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4				
Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	-> siehe: Aluminiumchlorid																																
Salzsole	NaCl	007647-14-5	gesättigt	-		1/1	1/1	1/0	(1)	(1)	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/3	1/2				
Salzwasser, Meerwasser	-	-	-	-		1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/4	1/3L	1/2L					
Sattdampf-kondensat	-	-	-	?		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	1/1				
Sauerstoff	O ₂	007782-44-7	techn. rein	O		1/3	1/3	2/0	1/0	(1)	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)					
Schmieröle	-	-	-	?		1/3	2/3	(2-3)	(1)	(2)	0/0	(2)	3/0	0/0	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1					
Schmierseife	-	-	verdünnt	?		1/3	1/1	(2-3)	(2)	(1)	0/0	1/1	1/1	0/0	0/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	(2)	(1)	(1)					
Schwefel	S ₈	007704-34-9	techn. rein	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	(2)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	3/0	3/4	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1				
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S ₈	007704-34-9	?	?		0	0	(4)	(3)	0	4	4	4	4	4	0	0	4	0	0	(1)	0	4	1	4	0	(3)	1	1				
Schwefelchlorid	S ₂ Cl ₂	010025-67-9	-	C		0/0	0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	4/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/1L	1/1L				
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	feucht	T, C		1/1	1/1	(3)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/3	3/4	2/2	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4	1/0	4/4	4/4	0/0	3/4	1/1	1/1				
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	flüssig	T, C		3/4	4/4	(3)	3/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)				
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	> siehe: Schweflige Säure																																
Schwefeläther	> siehe: Ethylether																																
Schwefelhexafluorid	SF ₆	002551-62-4	-	-		0/0	0/0	1/0	(2)	1/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)				
Schwefelkohlenstoff	CS ₂	000075-15-0	-	F+, T	X	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1				
Schwefelmonochlorid	> siehe: Schwefelchlorid																																
Schwefelnatrium	> siehe: Natriumsulfid																																
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	40 %	C+		1/1	1/1	4/4	2/0	(4)	1/2	4/4	1/1	2/0	3/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	3/4	2/3	2/3					
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	60 %	C+		1/3	1/3	4/4	3/3	(4)	1/2	4/4	1/3	2/4	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4				
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	80 %	C+		1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/4	3/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	2/3				
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	95 %	C+		3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/2	4/4	3/4	4/4	4/4	2/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3				
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	rauchend	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	0/0	(3)	1/2	1/2					
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	1-6 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	1/2	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/0	0/0	(3)	2/2	1/2					
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	20 %	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	1/1	4/4	0/0	(3)	2/3	2/3				
Schwefelsäure Kupfer(II)-Salz	> siehe: Kupfersulfat																																
Schwefelsäuremonomethylester	> siehe: Methylschwefelsäure																																
Schwefeltrioxid	SO ₃	007446-11-9	-	C+		4/4	4/4	4/4	(4)	(4)	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(2)	(2)	3/4	3/0	1/0	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)				
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	007783-06-4	gesättigt	F+, T+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	3/0	1/0	1/3	3/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	(3)	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1					
Schweflige Säure	H ₂ SO ₃	007782-99-2	gesättigt	(C)		1/1	1/1	4/4	4/4	1/0	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	(3)	3/4	0/0	3/4	1/1	1/1					
Schwefligsäuredichlorid	> siehe: Thionylchlorid																																
Schweifefett	-	-	-	-		0/0	0/0	(2)	(1)	1/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1				
Sebacinsäure dibenzylester	> siehe: Dibenzylsebacat																																
Sebacinsäure dibutylester	> siehe: Dibutylsebacat																																
Sebacinsäure diethylester	> siehe: Diethylsebacat																																
Seewasser, Meerwasser	> siehe: Salzwasser, Meerwasser																																
Seifenlösung	-	-	jede	(-)		1/1	0/0	4/4	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(3)	1/1	1/1				
Senf	-	-	-	-		0/0	0/0	(2)	1/0	(1)	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	0/0	(2)	1/0L	1/0L				
Senföl	> siehe: Allylsenöl																																
Silberacetat	C ₂ H ₃ AgO ₂	000563-63-3	-	Xi		1/1	1/1	(2)	1/2	(2)	1/1	(2)	1/1	2/2	1/1	2/2	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0				
Silbercyanid	C ₆ H ₇ AgN	000506-64-9	-	T		1/1	1/1	(2)	(2)	(2)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)	0/0	(4)	0/0	0/0				
Silbernitrat	AgNO ₃	007761-88-8	wässrig	C		1/1	0/0	1/0	1/1	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1				
Silbernitrat	AgNO ₃	007761-88-8	-	C		1/1	1/2	1/0	1/1	(2)	1/1	1/0	1/2	2/3	1/1	1/2	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1				
Siliciumdioxid	> siehe: Kieselsäure																																
Siliconfette	-	-	-	(-)		0/0	0/0																										

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste															Fluor-Kunststoffe					Elastomere			Metalle	
						HDPE	LDPE	PA	PC	PEEG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTE / ETE	FEP	PFE	PDf	EPDM	FPM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Traubenzucker	> siehe: Glucose																													
Triacetin	C ₉ H ₁₄ O ₆	000102-76-1		Xn	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	4/4	3/3	0/0	(1)	(1)	(1)
Tribrommethan	> siehe: Bromoform																													
Tributylcitrat	C ₁₈ H ₃₂ O ₇	000077-94-1		–	1/2	2/3	(2)	4/4	0/0	2/3	(2)	2/3	4/4	3/3	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tributylphosphat (TBP)	C ₁₂ H ₂₂ PO ₄	000126-73-8	techn. rein	Xn	1/1	1/1	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Trichloroacetaldehyd	C ₂ HCl ₃ O	000075-87-6	100 %	T/Xi	1/1	1/1	4/4	(3)	(4)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	(1)	0/0	(4)	3/0	(4)	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0		
Trichloroacetaldehyd-hydrat	> siehe: Chloralhydrat																													
Trichloraldehydhydrat	> siehe: Chloralhydrat																													
Trichlorbenzol	C ₆ H ₃ Cl ₃	–	100 %	(Xn)	4/4	4/4	(3)	(3)	0/0	(4)	(2)	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	4/4	0/0	(2)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Trichloressigsäure (TCA)	C ₂ HCl ₃ O ₂	000076-03-9		C+	1/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	1/1	1/4	3/0	4/4	4/4	0/0	1/3	3/0L2/0L			
Trichlorethan	C ₂ H ₃ Cl ₃	–		Xn	3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	(1)	1/3	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Trichlorethen	> siehe: Trichlorethylen																													
Trichlorethylen (TRI)	C ₂ HCl ₃	000079-01-6	100 %	Xn	3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	1/1L1/1L			
Trichlorfluormethan	CCl ₃ F	000075-69-4		N	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	(1)	0/0	4/4	2/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0		
Trichlormethan	> siehe: Chloroform																													
Trichlormonofluormethan	> siehe: Trichlorfluormethan																													
Trichlorphenol	C ₆ H ₃ Cl ₃ O	–		(Xn, Xi)	0/0	0/0	(3)	(4)	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(4)	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Trichlorphosphin	> siehe: Phosphortrichlorid																													
Trichlorphosphinoxid	> siehe: Phosphoroxychlorid																													
Trichlorphosphoroxid	> siehe: Phosphoroxychlorid																													
Trichlortrifluorethan	C ₂ Cl ₃ F ₃	000076-13-1		?	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0			
Triethanolamin (TEA)	C ₆ H ₁₅ NO ₃	000102-71-6	techn. rein	Xi	1/1	1/2	(2)	(2)	1/0	0/0	2/2	1/1	1/1	0/0	3/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	2/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Triethylamin (TEA)	C ₆ H ₁₅ N	000121-44-8	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	3/4	4/4	3/0	3/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Triethylenglycol	> siehe: Triglycol																													
Triethylenglykoldiacetat	> siehe: Triglycolacetat																													
Trifluortrichlorethan	C ₂ Cl ₃ F ₃	–	100 %	?	4/4	3/4	1/0	3/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	3/3	0/0	0/0	(1)	1/0	4/4	3/0	1/0	0/0	(3)	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben	
Triglycol	C ₆ H ₁₄ O ₄	000112-27-6		Xi	1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(2)	(2)	(1)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Triglycolacetat	C ₁₀ H ₁₈ O ₆	000111-21-7		?	0/0	0/0	(3)	(3)	0/0	0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)	(4)	0/0	(1)	(1)	(1)			
Trihydroxybenzoesäure, 3,4,5	> siehe: Gallussäure																													
Trihydroxybenzol, 1,2,3	> siehe: Pyrogallol																													
Trihydroxybutan	> siehe: Butantriol																													
Trihydroxypturin, 2,6,8	> siehe: Harnsäure																													
Trihydroxytriethylamin	> siehe: Triethanolamin																													
Triiodmethan	> siehe: Jodoform																													
Triisopropylbenzol	C ₁₃ H ₂₄	000717-74-8		–	0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)		
Trikresylphosphat (TCF)	C ₂₁ H ₂₁ PO ₄	–	techn. rein	T/Xn, N	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	0/0	1/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben		
Trimethylbenzol, 1,3,4	> siehe: Pseudocumol																													
Trimethylolpropan	C ₄ H ₁₄ O ₃	000077-99-6	wässrig	–	0/0	0/0	(2)	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Trimethylpentan, 2,2,4	> siehe: Isooctan																													
Trinatriumphosphat	Na ₃ PO ₄	007601-54-9		Xi	1/1	1/1	1/0	(2)	(2)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/1	1/1	
Trinatriumphosphat, tribasisch	> siehe: Natriumphosphat																													
Trinitrophenol, 2,4,6	> siehe: Pikrinsäure																													
Triätylphosphat	C ₂₄ H ₅₄ PO ₄	000078-42-2	techn. rein	(Xn)	3/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)	3/0	3/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)		
Triphen	> siehe: Hexachlorbutadien																													
Tripropylenglycol (TPG)	C ₉ H ₂₀ O ₄	024800-44-0		(–)	1/1	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Tris[2-ethylhexyl]-phosphat	> siehe: Trioctylphosphat																													
Tris(hydroxymethyl)-amin	> siehe: Triethanolamin																													
Tris(hydroxymethyl)-propan	> siehe: Trimethylolpropan																													
Tropasäure-tropylester-sulfat	> siehe: Atropinsulfat																													
Tungöl	> siehe: Holzöl																													
Turbinenöl (Mineralölbasis)	–	–		?	0/0	0/0	(1)	(2)	1/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1		
Überchlorsäure	> siehe: Perchlorsäure																													
Undecanol	> siehe: Undecylalkohol																													
Undecylalkohol	C ₁₁ H ₂₄ O	000112-42-5		Xi	1/2	1/3	(1)	2/3	(1)	1/2	1/0	1/2	2/2	3/3	1/3	0/0	1/1	1/2	1/1	1/1	(1)	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)		
Urin	–	–		–	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	3/0	0/0	1/3	1/0	0/0	1/1	1/											

MEDIAN	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDEL.	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	FKM	NBR	SI	AL	V2A	V4A	ANMERKUNG
Vinylchlorid	> siehe: Chlorethylen																													
Vinylcyanid	> siehe: Acrylnitril																													
Vinylethylen	> siehe: Butadien, 1,3																													
Vinylidenchlorid	<chem>C2H2Cl2</chem>	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0		
Vitamin C	<chem>C6H8O6</chem>	000050-81-7	flüssig			1/1	1/1	(2)	(2)	(1)	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)	(1)	0/0	1/1	(1)	(1)
Wachalkohol	—	—	techn. rein	(—)		3/4	3/4	(2)	(2)	1/0	0/0		3/4	0/0	0/0	1/1	3/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	
Wachse	—	—	—			0/0	1/3	1/1	1/1	1/0	0/0		1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1	(4)	1/0	(1)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Walnussöl	—	008024-09-7	—			0/0	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0		1/3	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	(3)	(1)	(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	
Walrat	—	008002-23-1	—			0/0	1/3	(1)	1/1	1/0	0/0		1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	
Washmittel	—	—	?			1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0		1/1	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/1	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasser	<chem>H2O</chem>	007732-18-5	—			1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	
Wasser, destilliertes	<chem>H2O</chem>	007732-18-5	—			1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasserglas	<chem>Na2Si3O7</chem>	001344-09-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/3	1/4	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoff	<chem>H2</chem>	001333-74-0	techn. rein	F+	X	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0		1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	<chem>H2O2</chem>	007722-84-1	30 %	C		1/1	1/2	4/4	1/1	1/0	1/2	4/4	1/3	1/2	1/1	1/1	0/0	1/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	<chem>H2O2</chem>	007722-84-1	100 %	O, C		1/4	1/4	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	(3)	(1)	(1)	(1)	
Wasserstoffperoxid	<chem>H2O2</chem>	007722-84-1	90 %	O, C		1/1	1/2	4/4	1/1	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	1/3	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	<chem>H2O2</chem>	007722-84-1	3 %	Xi		1/1	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/4	0/0	(3)	1/1	1/1	1/1	
Wasserstoffsperoxid	> siehe: Wasserstoffperoxid																													
Weichmacher	—	—	?			1/3	1/3	(2)	(3)	0/0	0/0	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	(1)	(1)	0/0	(2-3)	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Weine	—	—	—			1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	(4)	1/1	1/1	
Weingeist	<chem>C2H6O</chem>	—	50 %	(F)	X	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/0	1/1	1/0	3/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Weingeist	<chem>C2H6O</chem>	—	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Weinsäure	<chem>C4H6O6</chem>	000087-69-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	3/3	1/2	0/0	0/0	(3)	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	
Weinsäure	<chem>C4H6O6</chem>	000087-69-4	—	Xi		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	(3)	1/1	2/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	0/0	(4)	1/3	1/2	1/2	
Weinstein	> siehe: Kaliumhydrogentartrat																													
Whiskey	—	—	—			0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
White Spirit	—	008042-47-5	—	Xn		1/0	1/0	(1)	(3)	1/0	(4)	1/0	1/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)	4/4	1/0	(2)	0/0	1/1	1/1	1/1	
Wollfett	> siehe: Lanolin																													
Xenon	<chem>Xe</chem>	007440-63-3	—			0/0	0/0	1/0	(1)	1/1	0/0	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Xylen	> siehe: Xylol																													
Xylol	<chem>C8H10</chem>	001330-20-7	[F], Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	4/4	1/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zedernöl	—	008000-27-9	?			3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/4	3/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zimt	—	—	gemahlen			0/0	0/0	(2)	1/0	(2)	0/0	(2)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zimtaldehyd	<chem>C9H8O</chem>	000104-55-2	—	Xn, Xi		0/0	0/0	(2)	(3)	0/0	(4)	(2)	(3)	4/4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zimtol	—	008007-80-5	—	Xn, Xi		3/4	4/4	(2)	2/3	0/0	4/4	(2)	4/4	4/4	3/4	4/4	0/0	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)	(3)	(3)	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	
Zinkacetat	<chem>C4H6ZnO4</chem>	000557-34-6	wässrig	Xn, Xi		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	(3)	3/3	0/0	(3)	(1)	(1)	
Zinkbromid	<chem>ZnBr2</chem>	007699-45-8	—	C, Xn		1/1	1/1	4/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Zinkcarbonat	<chem>ZnCO3</chem>	003486-35-9	gesättigt	?		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Zinkchlorid	<chem>ZnCl2</chem>	007646-85-7	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	3/4	(2)	0/0	0/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	
Zinkchlorid	<chem>ZnCl2</chem>	007646-85-7	10 %	C, Xn		1/1	1/1	3/4	1/0	0/0	1/1	2/0	1/1	1/3	0/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/4	1/4L	1/3L	
Zinknitrat	<chem>Zn(NO3)2</chem>	007779-88-6	—	O, C, Xn		1/1	1/1	1/4	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/0	(1)	(2)	0/0	(3)	(1)	(1)	
Zinkoxid	<chem>ZnO</chem>	001314-13-2	fest	Xn, Xi		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1
Zinkphosphat	<chem>Zn3(PO4)2</chem>	007779-90-0	gesättigt	?		1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	(1)	(1)
Zinksilber	—	—	?			0/0	0/0	(1)	(2)	(2)	0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	1/1	(2)	(4)	(2)	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	
Zinkschlamm	—	—	?			0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	(3)	0/0	0/0	0/0	
Zinkstearat	<chem>C36H70ZnO4</chem>	000557-05-1	—	Xi		1/1	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	(2)	0/0	(2)	(1)	(1)	(1)	
Zinksulfat	<chem>ZnSO4</chem>	007733-02-0	10 %	—		1/1	1/1	(3)	1/0	(2)	1/0	2/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	0/0	3/4	1/1	1/1	
Zinkvitriol	> siehe: Zinksulfat																													
Zinn(II)-chlorid	<chem>SnCl2</chem>	007772-99-8	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	(4)	(2)	0/0	0/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinn(III)-chlorid	<chem>SnCl4</chem>	007772-99-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	4/4	1/0	0/0	0/0	(2)	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	4/4	4/4	3/4	
Zinn(IV)-chlorid	<chem>SnCl4</chem>	007646-78-8	wässrig	C		1/1	1/1	4/4	(3)	0/0	0/0	(4)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0													


MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHREN-HINWEIS	ENTZÜNDL.	Thermoplaste											Fluor-Kunststoffe				Elastomere			Metalle				
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC-HART	PVC-WEICH	SAN	ECTFE / ETFE	PEP	PFE	PVDF	EPDM	FKM	NBR	SI	AL	V2A
Zuckerrübensaft					1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	2	1	1	
Zuckersäure			gesättigt	(Xi)	1/1	1/1	3	2	0/0	0/0	2	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1	1	1	1	1	3	0	0	0
Zuckersirup					1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zweitaktol			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	1	1/1	1/1	4/4	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	


Kuhnke Automation
GmbH & Co. KG
Lütjenburger Straße 101
D-23714 Malente

Tel. +49(0)45 23/4 02-0
Fax +49(0)45 23/4 02-201
E-Mail sales@kuhnke.de
Internet www.kuhnke.com

Ein Unternehmen der
Kuhnke AG

Standorte

 **Stammsitz:**
Malente, Deutschland

 **Produktionsstätten:**
Deutschland, Italien, Rumänien

 **Niederlassungen und**

 **Vertriebspartner:**

Belgien, Bulgarien, Deutschland,
Finnland, Frankreich, Griechenland,
Großbritannien, Irland, Italien, Kroatien,
Moldawien, Niederlande, Norwegen,
Österreich, Polen, Portugal, Rumänien,
Schweden, Schweiz, Serbien, Slowenien,
Spanien, Tschechische Republik, Türkei,
Ukraine, Ungarn

Marokko, Südafrika, Tunesien

Brasilien, Chile, El Salvador, Kanada,
Kolumbien, Mexiko, Peru, USA, Venezuela

China, Indien, Indonesien, Malaysia,
Philippinen, Singapur, Südkorea, Taiwan,
Thailand

Australien



www.kuhnke.com