

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

von Thermoplaste und Fluor-Kunststoffen

Die Tabelle „Chemische Beständigkeit von Kunststoffen“ wurden aufgrund von Angaben verschiedener Rohstoffhersteller aufgelistet. Die Werte beziehen sich ausschließlich auf Labortests mit den jeweiligen Rohstoffen. Die aus den verschiedenen Materialien gefertigte Kunststoffteile unterliegen oftmals Einflüssen, die in Labortests nicht erkannt werden können (Druck, Temperatur, Materialspannungen, Einwirkung chemischer Substanzen, Konstruktionsmerkmale etc.). Die angegebenen Werte dienen aus diesen Gründen nur als Richtlinie!!

In Zweifelsfällen empfehlen wir Ihnen unbedingt einen eigenen Test durchzuführen. Ein Rechtsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden, wir schließen jegliche Gewähr und Haftung aus.

Allein die chemische und mechanische Beständigkeit reicht für die Beurteilung der Gebrauchsfähigkeit eines Produktes nicht aus. Insbesondere sind z.B. die Vorschriften bei brennbaren Flüssigkeiten (Ex-Schutz) zu berücksichtigen.

Copyright

Diese Tabelle wird von der POLYDRAACK GmbH – Nettetal 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.

Erstellt von: Oliver Kühnel

Die Geschäftsführung

Nettetal, den 27.07.2006

Beständigkeit

Für jedes Medium sind 2 Werte angegeben.

Linke Zahl = Wert bei +20°C

Rechte Zahl = Wert bei +50°C

Null	keine Angaben vorhanden/keine Aussage möglich
Eins	sehr gute Beständigkeit/geeignet
Zwei	gute Beständigkeit/geeignet
Drei	eingeschränkte Beständigkeit
Vier	nicht beständig
K	keine Angaben möglich
L	Gefahr von Lochfraß oder Spannungsrisskorrosion
()	Schätzwert

Gefahrenhinweise

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

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE

-----Thermoplaste-----

-----Fluor-Kunststoffe-----

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Abgase, alkalisch		?		(2)	0/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/4
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	gering	?		(3)	(3)	(4)	1/1	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1
Abgase, kohlendioxidhaltig	gering	?		(1)	(1)	(1)	1/1	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1
Abgase, nitrosehaltig	gering	?		(3)	0/0	(4)	1/3	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1
Abgase, salzsäurehaltig	jede	?		(3)	0/0	(4)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Abgase, schwefeldioxidhaltig	gering	?		(2)	0/0	(4)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Abgase, schwefelsäurehaltig	jede	?		(4)	0/0	(4)	1/3	1/1	0/0	(2)	1/1	1/1	1/1
Abgase, schwefeltrioxidhaltig	gering	?		(4)	0/0	(4)	4/4	1/1	0/0	(2)	(2)	1/1	1/1
Acetaldehyd	40 %	F+, Xn	X	2/0	4/4	2/0	3/4	4/4	0/0	2/3	(1)	1/1	4/4
Acetaldehyd	techn. rein	F+, Xn	X	2/0	4/4	2/0	3/4	4/4	0/0	2/3	(1)	1/1	4/4
Acetamid	gesättigt	Xn		1/0	4/4	1/0	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Aceton		F, Xi	X	1/0	4/4	1/3	1/3	4/4	0/0	2/3	(1)	1/1	3/4
Acetonitril		F, T	X	1/0	4/4	(3)	3/4	4/4	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1
Acetophenon		Xn		1/0	(4)	1/0	1/3	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	1/3
Acetylchlorid	100 %	F, C	X	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1
Acetylen	100 %	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	2/0	4/4	(1)	1/1	1/0	(1)
Acetylsalicylsäure	100 %	Xn		1/0	0/0	(3)	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/2
Acrylnitril		F, T	X	1/0	4/4	(3)	3/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	3/3
Adipinsäure	gesättigt	Xi		0/0	1/1	1/3	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0
Akkusäure	38 %	C		4/4	1/1	4/4	1/1	1/3	3/4	(1)	1/1	1/1	1/1
Alanin		—		1/1	4/4	(1)	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Allylacetat	100 %	F, T	X	4/4	4/4	(2)	1/3	0/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)
Allylalkohol	96 %	F, T	X	3/0	3/3	(2)	2/2	2/3	4/4	1/1	1/1	1/1	(2)
Allylchlorid	100 %	F, T+	X	0/0	(4)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	1/1
Allylsenföhl		T	X	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Aluminium(hydroxid)acetat	wässrig	Xn		1/1	(1)	1/0	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	(1)
Aluminiumammoniumsulfat	gesättigt	Xi		3/4	(2)	3/4	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Aluminiumchlorid	fest	C		3/4	(3)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Aluminiumchlorid	10 %	?		1/0	1/0	3/4	1/1	1/1	0/0	2/2	1/1	1/1	1/1
Aluminiumchlorid	gesättigt	C		3/4	(2)	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1
Aluminiumfluorid	wässrig	Xi		(3)	(2)	3/4	1/1	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1
Aluminiumhydroxid		Xi		1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/1	1/1	1	1/1	1/1
Aluminiumnitrat	wässrig	(O)		1/4	1/0	3/4	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Aluminiumoxid	fest	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Aluminiumsulfat	10 %	?		1/0	1/0	3/4	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Aluminiumsulfat	gesättigt	Xn		3/4	1/0	3/4	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ameisensäure	50 %	C		4/4	3/3	4/4	1/2	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ameisensäure	98-100 %	C		4/4	3/4	4/4	1/3	3/4	1/3	1/1	(1)	1/1	1/1
Ameisensäure	3 %	Xi		3/4	1/2	2/4	1/2	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Aminoessigsäure	10 %	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumacetat	gesättigt	Xi		1/0	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumcarbonat	50 %	Xn		1/0	3/0	(2)	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumcarbonat	wässrig	Xn		1/0	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumchlorid	fest	Xn		1/0	1/0	2/3	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Ammoniumchlorid	wässrig	Xn		1/0	1/0	2/3	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumdihydrogenphosphat	jede	Xi		1/0	(2)	(2)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumeisen-(II)-sulfat		Xi		(2)	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	gesättigt	Xi		1/0	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Ammoniumfluorid	gesättigt	T, C		1/0	4/4	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumfluorid	wässrig	T, C		1/0	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumglycolat		(Xi)		(1)	2/3	(2)	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Ammoniumheptamolybdat		Xi		(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Ammoniumhydrogencarbonat	gesättigt	Xi		1/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumhydrogendifluorid	50 %	T, C		2/0	(4)	(4)	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumhydrosulfid	jede	T, C		1/0	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Ammoniumhydroxid	30 %	C, N		(3)	4/4	1/2	1/2	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Ammoniumhydroxid	5 %	Xi		(2)	3/4	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Ammoniumhydroxid		C/Xi, N		(3)	4/4	1/2	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/3

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Ammoniummetaphosphat		Xi		(1)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Ammoniumnitrat	10 %	O		1/0	(1)	2/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumnitrat	gesättigt	O		1/0	1/0	2/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumnitrit	wässrig	O, Xn		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumoxalat		Xn		(1)	1/1	(2)	1/2	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Ammoniumperoxodisulfat	gesättigt	O, Xn		4/4	(2)	(2)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumperoxodisulfat	wässrig	O, Xn		4/4	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumsulfat	10 %	Xn		1/0	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumsulfat	gesättigt	Xn		1/0	1/1	2/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ammoniumsulfid	jede	T, C	X	1/0	4/4	(2)	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumsulfid	wässrig	T, C	X	1/0	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ammoniumthiocyanat		Xn		(3)	1/0	1/0	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Amylacetat, n-		—	X	2/0	4/4	(1)	3/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3
Amylalkohol, n-		Xn	X	1/0	1/0	1/0	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Amylchlorid		F, Xn	X	1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Amylzimtaldehyd		Xi		0/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Ananassaft		—		1/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Anilin		T		3/4	4/4	1/3	2/3	4/4	4/4	2/4	1/1	1/1	1/4
Anilinchlorhydrat	gesättigt	T		(3)	(3)	(3)	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Anis		?		(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)
Anisol	100 %	Xi	X	1/0	4/4	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(3)
Anisöl		Xi		(3)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Antimonpentachlorid		C		4/4	(3)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)
Antimontrichlorid	wasserfrei	C		4/4	1/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Antimontrichlorid	90 %	C		4/4	1/0	4/4	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Antimontrichlorid	wässrig	C		4/4	(3)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1
Apfelsaft		—		(1)	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Apfelsinensaft		—		1/0	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Apfelsinenschalenöl		Xn		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Arsenpentoxid		T, N		(3)	(2)	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)
Arsensäure	wässrig	T, N		(3)	1/0	4/4	1/1	1/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Arsensäure		T, N		(3)	1/0	4/4	1/1	1/3	3/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Ascorbinsäure	wässrig	—		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Atropinsulfat		T+		(2)	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Baldriantropfen		?		(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Bariumbromid		Xn		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Bariumcarbonat	gesättigt	Xn		1/1	(1)	(1)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bariumchlorid	gesättigt	T		1/0	1/0	(2)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bariumchlorid	wässrig	T		1/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bariumhydroxid	gesättigt	Xn		1/0	(3)	(2)	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/3
Bariumhydroxid	wässrig	Xn		1/0	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3
Bariumsulfid	gesättigt	(T)		1/0	(2)	(2)	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(2)
Baumwollsamensöl	techn. rein	?		1/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Benzaldehyd		Xn		3/0	4/4	1/0	1/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1
Benzin		F, Xn, N	X	1/0	3/3	1/2	3/4	2/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Benzoessäure	gesättigt	Xn, Xi		3/4	4/4	2/4	1/3	1/2	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Benzoessäure	wässrig	Xn, Xi		3/4	4/4	2/4	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Benzoessäureethylester		Xn		(2)	4/4	(2)	2/3	4/4	0/0	1/2	1/1	1/0	(3)
Benzol		F, T	X	2/0	4/4	1/2	3/4	4/4	0/0	1/2	1/1	1/1	1/3
Benzolsulfonsäure	gesättigt	C		(4)	(3)	(4)	2/4	2/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/4
Benzoylchlorid	100 %	C		4/4	(4)	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1
Benzylacetat		Xn/Xi		(2)	3/4	(2)	1/2	4/4	0/0	1/2	1/1	1/0	(3)
Benzylalkohol		Xn		4/4	4/4	1/0	4/4	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Benzylbenzoat		Xn		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Benzylchlorid	100 %	T/Xi		1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)
Bernsteinsäure	50 %	Xi		(3)	(2)	(3)	1/1	2/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bernsteinsäure	gesättigt	Xi		(3)	(2)	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bernsteinsäurediethylester		—		(2)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Bienenwachs		—		1/1	(1)	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Bier		—		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bismutchlorid		Xi		(3)	(2)	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Bismutsubnitrat		O, Xi		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Bisulfitlauge		Xn		(3)	(3)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Bisulfitlauge, SO ₂ -haltig	gesättigt	Xn		(3)	(3)	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Bittermandelöl		Xn		3/0	4/4	1/0	1/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/1	1/1
Bitumen		—		1/0	(2)	2/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Blausäure	techn. rein	F+, T+	X	(3)	4/4	4/4	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Blausäure	wässrig	F+, T+	X	(3)	4/4	4/4	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Blei-(II)-acetat	wässrig	T, N		3/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Blei-(II)-acetat		T, N		3/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Blei-(II)-nitrat	wässrig	O, T, N		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Blei-(II)-nitrat		O, T, N		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bleistearat		?		(2)	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Bleisulfat		(T, N)		(2)	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Borsäure	10 %	Xi		1/0	1/1	2/3	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Borsäure	wässrig	Xi		3/3	1/1	2/3	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Bremsflüssigkeit		?		1/0	4/4	(3)	1/1	1/0	3/0	0/0	(1)	1/0	(3)
Brom		T+, C		4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	1/2	1/1	1/3	1/1
Brombenzol		Xn	X	1/0	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	2/4	1/1	1/0	1/1
Bromchlormethan	100 %	Xn		4/4	4/4	(3)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)
Bromdämpfe		T		4/4	(3)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)
Brommethan	techn. rein	T		1/0	(3)	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1
Bromoform		T		4/4	4/4	(4)	4/4	4/4	0/0	2/3	1/1	(1)	(2)
Brompentafluorid		F, T, C		4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)
Bromsäure	konz.	C		(4)	(4)	4/4	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Bromtrifluorid		T, C		4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)
Bromtrifluormethan		N		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Bromwasser	gesättigt	T		4/4	(4)	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1
Bromwasserstoffsäure	40 %	C		4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1
Bromwasserstoffsäure	50 %	C		4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Bromwasserstoffsäure	verdünnt	C		4/4	4/4	4/4	1/1	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Butadien, 1,3-		F+, T	X	1/0	4/4	(2)	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Butan	techn. rein	F+	X	1/0	1/0	2/0	1/1	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/0

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Butanol	techn. rein	Xn	X	1/0	2/3	1/2	1/2	2/3	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Butantriol	100 %	—		(1)	(2)	(1)	1/1	3/3	4/4	0/0	1/1	1/1	(1)
Buten	techn. rein	F+	X	1/0	(1)	1/0	4/4	1/0	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0
Butter		—		1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Buttersäure		C		3/3	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Butylacrylat	100 %	Xi	X	2/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3
Butylalkohol, sekundär		Xn	X	(1)	2/3	(1)	1/2	2/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Butylalkohol, tertiär		F, Xn	X	(1)	2/3	(1)	1/2	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Butylamin		F, C	X	0/0	(3)	3/4	2/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Butylenglycol	techn. rein	—		1/0	1/0	1/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Butylglycol	100 %	Xn	X	1/0	(2)	1/0	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1
Butylphenol	100 %	Xi		(3)	(3)	(4)	1/1	3/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1
Butylphenol, p-tertiär	techn. rein	C, Xn		(3)	(3)	(4)	1/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1
Butyraldehyd		F, Xn	X	(3)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)
Cadmiumbromid		T		(3)	(2)	(3)	(1)	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Calciumacetat	wässrig	—		(2)	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Calciumbicarbonat	gesättigt	—		1/1	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumbisulfit	gesättigt	Xn		(3)	(2)	4/4	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Calciumbisulfit	wässrig	Xn		(3)	(2)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Calciumbromid		?		(2)	(1)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumcarbid		F	X	(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Calciumcarbonat	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumchlorat	gesättigt	O, (T)		(3)	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1
Calciumchlorid	alkoholisch	F, Xi		4/4	(2)	(3)	1/1	0/0	4/4	0/0	1/1	1/0	(1)
Calciumchlorid	wässrig	Xi		1/0	1/0	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumhydroxid	wässrig	(Xi)		1/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumhydroxid	konz.	C		1/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/3
Calciumhypochlorit	wässrig	O, C/Xi		4/4	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Calciumhypochlorit	gesättigt	O, C		1/4	3/4	1/0	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/3
Calciumnitrat	50 %	O		(2)	1/0	(3)	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Calciumnitrat	wässrig	O		(2)	(1)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Calciumoxid	Pulver	C		(2)	(2)	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Calciumphosphat	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumphosphat		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumsulfat	gesättigt	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calciumsulfid	wässrig	C		(2)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Calciumsulfid		C		(2)	(2)	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Campher		F, Xn	X	(2)	(3)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)
Campheröl		Xn		(2)	(3)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)
Carbazol		Xn		(2)	4/4	(1)	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	(2)	(2)
Carbolineum	wässrig	(Xn)		1/0	(3)	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)
Carnaubawachs		—		1/1	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Cäsiumbromid		Xi		(2)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Cetylalkohol	100 %	Xi		4/4	(2)	(1)	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Chinin		Xn		(2)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Chlor	10 % nass	T		4/4	2/3	4/4	4/4	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Chlor	97 %	T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1
Chloraceton		(F, Xi)	X	(3)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)
Chloracetophenon, p-		(Xn)		(2)	4/4	(2)	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	(2)	(2)
Chloralhydrat	techn. rein	T/Xi		4/4	(3)	(3)	3/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	4/4
Chloramin T	verdünnt	Xi		4/4	1/0	(3)	(3)	0/0	1/0	0/0	(1)	1/0	3/4
Chlorbenzol		Xn	X	4/4	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Chlorbutadien		F, Xn	X	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Chlordifluormethan		N, Xn		1/0	3/0	1/0	4/4	2/0	4/4	0/0	3/3	1/0	(3)
Chlordioxid		E, T		4/4	(3)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	(2)
Chloressigsäure	50 %	T, C		4/4	(4)	4/4	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4
Chloressigsäure		T, C		4/4	3/4	4/4	1/2	3/4	4/4	1/1	1/1	1/1	4/4
Chlorethan		F+, Xn	X	1/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1
Chlorethanol	techn. rein	T+		4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/0	1/3
Chlorethylen	techn. rein	F+, T	X	1/1	(4)		(3)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	1/1
Chlorfluormethan		N		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Chlorgas		T		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Chlorkalk	wässrig	?		4/4	(2)	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Chlorkalk		O, C		4/4	(2)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Chlormethan	techn. rein	F+, T	X	4/4	(3)	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1
Chlornaphthalin, 1-		Xn		(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1
Chloroform	100 %	Xn		3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1
Chlorpentafluorethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Chlorsäure	20 %	(O), C		4/4	(3)	4/4	1/4	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0
Chlorsäure	1 %	(C)		4/4	(3)	(3)	1/3	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1
Chlorsäure	10 %	(O), C		4/4	(3)	4/4	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1
Chlorsulfonsäure	techn. rein	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	3/0	4/4	0/0	0/0	1/0	3/4
Chlortoluol		Xn		(2)	4/4	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1
Chlortrifluorid		(O, T)		4/4	(4)	4/4	(4)	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(4)
Chlortrifluormethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Chlorwasser		(T)		4/4	4/4	4/4	3/4	3/3	3/0	1/1	(1)	1/1	1/1
Chlorwasserstoff(gas)	wasserfrei	T, C		4/4	(3)	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Chromalaun	gesättigt	Xn		(2)	1/0	(3)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Chromsalze	jede	T/Xn		0/0	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Chromsäure	10 %	O, T, C, N		4/4	2/3	4/4	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Chromsäure	20 %	O, T, C, N		4/4	3/4	4/4	3/3	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Chromsäure	50 %	O, T, C, N		4/4	3/4	4/4	3/3	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Chromschwefelsäure	konz.	O, T, C, N		4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4
Clophen A60		Xn, N		1/0	(3)	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Cobalt-(II)-chlorid	wässrig	Xn		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Crotonaldehyd	techn. rein	F, T	X	(2)	(4)	(2)	1/0	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3
Cumol		Xi	X	(2)	4/4	(2)	3/4	4/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Curry		?		(2)	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)
Cyclanon		(Xn, Xi)		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Cyclohexan		F	X	1/0	3/3	1/1	3/4	2/3	1/0	1/2	1/1	1/1	1/1
Cyclohexanol	techn. rein	Xn		1/1	3/0	1/0	1/3	1/1	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3
Cyclohexanon	techn. rein	Xn	X	1/0	4/4	1/0	2/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3
Cymol, p-		F, Xn/Xi	X	(2)	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Dampf	bis 150°C	?		4/4	0/0	(3)	(3)	0	0	0	0/0	1	0
DDT (Emulsion)		T		(2)	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Decahydronaphtalin		Xn		1/0	4/4	1/0	3/4	1/2	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Decan		Xn	X	(1)	(2)	1/1	(3)	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)
Dehydracetsäure		Xn		(3)	(2)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Densodrin W	wässrig	?		0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0
Desmodur 44		Xn		0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dextrin	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Diacetonalkohol		Xi	X	(3)	(3)	1/0	2/2	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dibenzylether		Xi		(2)	(3)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dibenzylsebacat		?		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dibromethan-1,2		T		(2)	(4)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2
Dibromtetrafluormethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Dibutylamin		Xn	X	(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dibutylether	techn. rein	Xi	X	(2)	(3)	(1)	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Dibutylphthalat	FR, 80°C	T		0	0	0	0	0	0	0	0	(1)	0
Dibutylphthalat		T		1/0	4/4	1/0	2/2	4/4	4/4	1/1	(1)	1/1	1/3
Dibutylsebacat	techn. rein	—		1/0	(3)	(2)	1/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/0
Dichlorbenzol, 1,2-		Xn		(1)	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	1/3	(1)	1/1	1/1
Dichlorbenzol, 1,4-		Xn		1/0	4/4	(2)	3/4	4/4	0/0	1/3	(1)	1/0	1/1
Dichlordifluormethan	techn. rein	N		1/0	4/4	1/0	4/4	2/0	4/4	0/0	3/3	1/0	3/4
Dichlordifluormethan		N		1/0	4/4	1/0	4/4	2/0	4/4	0/0	3/3	1/0	3/4
Dichloressigsäure	50 %	C		4/4	(4)	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Dichloressigsäure	techn. rein	C		4/4	(4)	4/4	1/3	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Dichlorethylen	techn. rein	F+, Xn	X	3/0	(4)	4/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/1
Dichlorfluormethan	100 %	N		1/0	3/0	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(3)	1/0	(3)
Dichlor-hexafluorcyclobutan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Dichlorisopropylether		(Xn)		(2)	(3)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Dichlormethan		Xn		3/4	4/4	3/0	3/4	4/4	4/4	2/2	1/1	1/1	1/3
Dichlorpropan	100 %	F, T/Xn	X	(3)	-4	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dichlortetrafluorethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Dicyclohexylamin (DCHA)		C, Xn		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dicyclohexylphthalat	techn. rein	(Xn)		(1)	(3)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0
Diesekraftstoff		Xn, N		1/1	3/3	1/1	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Dieselöl	100 %	(Xn)		1/1	3/3	1/1	1/3	1/3	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1
Diethanolamin (DEA)	100 %	Xi		(2)	(3)	(2)	1/2	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/3
Diethylamin	techn. rein	F, C, Xn	X	(2)	(3)	(2)	1/2	3/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/4
Diethylbenzol		Xi		(1)	3/4	(2)	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Diethylenglycol		T		3/0	2/3	(2)	1/1	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Diethylenglycolether		(Xn)		3/0	3/4	(2)	1/1	3/4	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Diethylketon		F		(3)	4/4	1/0	2/2	4/4	0/0	2/3	1/1	1/1	(3)
Diethylmalonat		Xi		(2)	3/4	(2)	1/1	2/4	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)
Diethylsebacat		Xi		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Difluorchlorethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Difluorethan		(E), F+		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Difluormethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Difluortetrachlorethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Diglycolsäure	wässrig	Xn		(3)	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Diglycolsäure	30 %	Xn, Xi		(3)	1/0	(3)	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0
Diisobutylene (DIB)		F	X	(1)	(3)	(1)	1/2	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0
Diisobutylketon	techn. rein	Xi	X	(3)	(3)	1/0	1/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3
Diisooctylphthalat (DOP)	techn. rein	Xn		1/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	(2)
Diisopropylketon		F	X	(3)	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dimethylamin	techn. rein	F+, Xn	X	1/0	4/4	(2)	1/3	3/4	4/4	0/0	(1)	1/1	3/0
Dimethylanilin		T		(3)	4/4	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dimethylether	Gas	F+	X	1/0	(3)	(2)	4/4	3/0	4/4	0/0	0/0	1/0	(3)
Dimethylformamid (DMF)		T		1/0	4/4	1/2	1/1	3/4	0/0	2/2	1/1	1/1	4/4
Dimethylphthalat (DMP)	100 %	(Xn)		(2)	4/4	(2)	2/3	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(2)
Dimethylsulfoxid (DMSO)		Xi		(2)	4/4	1/0	1/1	4/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(3)
Dinatriumphosphat		(Xi)		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Dinonylphthalat (DNP)	techn. rein	Xn		(2)	3/0	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)
Diocyladipat		?		(2)	(3)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Dioctylsebacat		—		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dioxan		F, Xn	X	1/0	4/4	1/2	3/3	3/4	4/4	1/3	1/1	1/1	3/3
Diphenylamin		T		0/0	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Diphenylether		Xn/Xi		3/0	(3)	1/1	4/4	0/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)
Diphyl		?		1/1	(3)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Dipropylenglycol		Xi		(2)	2/3	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Dipropylketon		—	X	(3)	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Eisen-(II)-chlorid	gesättigt	Xn		3/0	1/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Eisen-(II)-sulfat	gesättigt	(Xn)		(2)	1/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Eisen-(II)-sulfat	wässrig	(Xn)		(2)	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Eisen-(II)-sulfat		Xn		(2)	1/0	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Eisen-(III)-chlorid	gesättigt	Xn		3/0	1/0	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Eisen-(III)-sulfat	gesättigt	Xi		(2)	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Eisennitrat	wässrig	(O, Xn)		(2)	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Eisennitrat	gesättigt	O, Xn		1/0	1/0	(3)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Emulgatoren		?		(2)	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Entwicklerflüssigkeiten		?		4/4	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	(1)
Ephetin	10% in Wasser	?		0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Epichlorhydrin	100 %	F, T	X	4/4	(4)	1/0	2/2	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)
Erdgas		F+	X	0/0	1/0	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Erdnußöl		—		0/0	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Erdöl		(Xn)		1/0	(3)	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1
Essig		(Xi)		4/4	1/2	1/3	1/1	1/0	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Essigsäure	50 %	C		4/4	1/2	3/4	1/1	1/2	0/0	1/2	1/1	1/1	1/1
Essigsäure	100 %	C+	X	4/4	4/4	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Essigsäure	90%	C+	X	4/4	4/4	4/4	1/2	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Essigsäure	10 %	Xi		4/4	1/2	1/4	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Essigsäure	5 %	Xi		4/4	1/2	1/3	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Essigsäure Tonerde	gesättigt	Xi		(2)	(2)	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Essigsäureanhydrid	techn. rein	C	X	3/3	4/4	(2)	1/3	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	4/4
Essigsäurebutylester	100 %	—	X	1/0	4/4	(2)	3/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Essigsäuremethylester	techn. rein	F	X	1/0	4/4	2/0	1/3	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/4
Ethanol	40 %	—	X	1/0	1/2	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ethanol	50 %	—	X	1/0	1/1	1/2	1/1	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Ethanol	96 %	F	X	1/0	1/3	1/2	1/1	1/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Ethanolamin		Xn/Xi		(3)	(3)	(3)	1/2	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Ethanthiol		F, Xn	X	(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Ethylacetat	100 %	F	X	1/0	4/4	1/1	1/3	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	3/3
Ethylacrylat	100 %	F, Xn	X	1/0	(4)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	3/0
Ethylbenzol		F, Xn	X	(2)	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	1/1
Ethylbutyrat		F	X	(2)	4/4	(2)	2/4	4/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Ethylchloracetat	techn. rein	T/Xi		(3)	4/4	(3)	1/1	3/4	3/4	0/0	(1)	1/1	1/4
Ethylcyanacetat		Xn/Xi		0/0	3/4	(2)	1/1	3/4	0/0	1/1	1/1	(1)	(3)
Ethylen		F+	X	1/0	(2)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)
Ethylenchlorid		F, T	X	3/0	4/4	1/0	3/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Ethylendiamin	techn. rein	C, Xn	X	1/0	(3)	1/0	1/1	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/4
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)		Xi		(2)	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Ethylenglycol		Xn		3/3	2/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Ethylenglycolmonoethyletheracetat		Xn	X	0/0	3/4	(2)	1/2	3/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Ethylenoxid		F+, T	X	3/0	3/4	1/0	3/3	3/4	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1
Ethylether	techn. rein	F+, Xn	X	1/1	4/4	1/2	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/4
Ethylformiat		F	X	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Ethylglycol	100 %	T	X	(3)	(2)	1/0	2/4	4/4	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1
Ethylhexanol-1		Xn/Xi		(2)	(2)	1/0	1/0	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(1)
Ethyllactat		—	X	(2)	3/4	(2)	1/1	3/4	0/0	1/1	1/1	(1)	3/0
Eukalyptusöl		?		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Exsikkatorfett		—		1/0	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Ferricyankalium	jede	Xn		1/0	(1)	2/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ferrocyanalium	gesättigt	—		1/0	(2)	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ferrocyanalium	verdünnt	—		1/0	(1)	2/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Fett, mineralisch		(—)		1/0	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Fett, pflanzlich		—		1/0	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Fett, tierisch		—		1/0	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Fettalkoholsulfonate	wässrig	(Xn, Xi)		1/0	(2)	1/1	1/3	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Fette, Speiseöle		—		1/0	1/0	1/1	3/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Fichtennadelöl		?		(2)	2/3	(2)	1/2	3/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Fischtran		—		1/0	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Flugmotorenkraftstoffe (JP)		(Xn)		(1)	(3)	1/0	1/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Fluid 101, 100°C		?		0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0
Fluor		O, T+, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	1/3	1/2	1/2	4/4
Fluorbenzol		F, (Xn)	X	(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Fluorchloralkane (FCKW)		N		(2)	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(3)
Fluoride		T		(2)	1/1	(1)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)		?		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(3)
Fluorwasserstoff	wasserfrei	T+, C+		4/4	4/4	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0
Flüssigseifen		?		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Flusssäure	100 %	T+, C+		4/4	4/4	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	0/0
Flusssäure	4 %	T, C		4/4	2/3	4/4	1/2	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Flusssäure	50 %	T+, C		4/4	4/4	4/4	1/1	2/3	2/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Flusssäure	70 %	T+, C		4/4	4/4	4/4	1/3	1/4	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Formaldehydlösung	10 %	Xn		3/3	1/2	1/2	1/1	2/3	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Formaldehydlösung	30 %	T		3/3	1/2	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Formaldehydlösung	40 %	T		1/3	1/2	1/2	1/2	2/3	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Formamid	techn. rein	T/Xi		1/0	(3)	1/0	1/1	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	(3)
Fotoemulsionen		?		1/0	(2)	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Fotoentwickler		?		4/4	(2)	1/3	1/2	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Fotofixierbäder		?		1/0	(2)	1/0	1/1	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Frostschutzmittel (KFZ)		Xn		3/3	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1
Fruchtsäfte		—		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Fructose	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Furan		F+, T+	X	(3)	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Furfurol		T		3/3	(3)	2/0	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/2
Furfurylalkohol	techn. rein	Xn		1/0	(3)	1/0	1/3	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Gallussäure		Xi		1/0	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/4
Gärungsmaische		?		(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Gasöl		(Xn)		(1)	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Gasoline		(F, Xn)	X	(1)	3/4	1/2	3/4	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Gaswasser		?		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Gelatine	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Genantin		Xn		3/3	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1
Gerbeextrakte, pflanzlich	techn. üblich	?		1/0	(3)	4/4	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Gerbextrakte		?		1/0	(3)	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C		?		1	1	4	(3)	0	0	0	0	(2)	0
Glucose	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Glycerin	jede	Xi		1/0	3/3	1/0	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Glycolsäure	70 %	C, Xn		4/4	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(2)
Glycolsäure	37 %	Xn		4/4	(2)	(3)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3
Glysantin		Xn		3/3	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Grubengas		F+	X	1/0	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Harnsäure		Xi		(2)	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Harnstoff	wässrig	Xi		1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Harnstoff		Xi		1/0	1/1	1/1	1/1	2/4	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei		?		1/0	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Hefe	jede	—		1/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Heizöl		Xn		1/0	3/3	1/1	1/3	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Helium		—		1/0	(1)	1/1	1/0	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	(1)
Henkel-P3-Lösung		?		(2)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Heptan, n-		F, Xn	X	1/0	1/2	1/2	2/4	2/3	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Heptanol, 1-		Xn		(2)	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Heptanon		(Xn)	X	(3)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Hexachlorbenzol (HCB)		T		(3)	(4)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0
Hexachlorbutadien (HCBd)		T		(3)	4/4	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	(3)
Hexachlorcyclohexan (HCH)		T		(3)	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)	0/0
Hexamethylentetramin		F, Xn	X	(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Hexan, n-		F, Xn	X	1/0	(2)	1/1	2/3	2/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Hexanal		F, Xi	X	0/0	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Hexanol, (1-)		Xn		(2)	(2)	(1)	1/2	1/0	3/0	0/0	(1)	1/0	(1)
Hexantriol	100 %	?		(2)	(2)	(1)	1/1	1/1	3/3	0/0	(1)	1/1	(1)
Hexen, 1-		F, Xn	X	1/0	(2)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Holzöl		—		(1)	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Honig		—		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Hydraulikflüssigkeiten, HFA	50°C	?		0	0	0	(3)	0	0	0	0	(1)	0
Hydraulikflüssigkeiten, HFB	50°C	?		0	0	0	(3)	0	0	0	0	(1)	0
Hydraulikflüssigkeiten, HFC	60°C	?		0	0	0	(3)	0	0	0	0	(1)	0
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R	100°C	?		0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S	100°C	?		0	0	0	(3)	0	0	0	0	0	0
Hydrauliköle (Mineralölbasis)		?		0/0	0/0	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0
Hydrazin	10 %	T	X	4/4	(4)	2/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3
Hydrazinhydrat	wässrig	(T, C)	(X)	4/4	(4)	2/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/3
Hydrochinon	gesättigt	Xn		4/4	(3)	(3)	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Hydroxylammoniumsulfat	12 %	Xn		0/0	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Hydroxylammoniumsulfat	jede	Xn		0/0	(2)	(3)	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Ingwer	gemahlen	?		(2)	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Isoamylalkohol		Xn	X	(2)	3/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Isobutanol		Xn	X	(2)	1/2	1/0	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1
Isobutylacetat		F	X	(2)	(4)	1/0	(3)	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)
Isobutylmethylketon		F	X	1/0	4/4	(2)	2/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	(3)
Isooctan	techn. rein	F, Xn	X	1/0	(2)	1/0	1/3	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1
Isopropanol	techn. rein	F	X	1/0	1/2	1/0	1/1	1/2	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Isopropylacetat		F, Xi	X	1/0	4/4	1/0	2/3	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	(3)
Isopropylchlorid		F, Xn	X	(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Isopropylether	techn. rein	F	X	4/4	(4)	(1)	3/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3
Isopropylmethylketon		F	X	(2)	4/4	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Jodoform	100 %	Xn		(3)	3/0	(2)	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	(2)
Jodpentafluorid		(T, C)		4/4	(4)	4/4	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(2)	(3)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Jodtinktur		Xn	(X)	4/4	3/4	1/1	1/2	4/4	4/4	1/1	0/0	1/1	1/1
Kakao		(—)		(2)	(1)	1/1	(2)	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)
Kakaobutter		—		1/0	(1)	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)
Kaliumacetat	wässrig	Xi		1/0	(1)	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1
Kaliumaluminiumsulfat	verdünnt	Xi		1/0	1/0	3/4	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumaluminiumsulfat	gesättigt	Xi		1/0	1/0	3/4	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumborat	10 %	(Xn)		1/0	(2)	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0
Kaliumborat	wässrig	(Xn)		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0
Kaliumbromat	gesättigt	O, T		(2)	1/0	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumbromat	wässrig	O, T		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumbromid	jede	Xn		3/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Kaliumcarbonat	wässrig	Xn		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Kaliumcarbonat	gesättigt	Xn		1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/3
Kaliumchlorat	gesättigt	O, Xn		1/0	(2)	2/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumchlorat	wässrig	O, Xn		1/0	(2)	2/0	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumchlorid	wässrig	Xi		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumchromat	gesättigt	T		2/0	(2)	(2)	1/1	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumchromat	wässrig	T		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumcyanid	gesättigt	T+		1/0	4/4	3/0	1/1	1/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/3
Kaliumcyanid	wässrig	T+		1/0	4/4	3/0	1/1	1/3	1/4	0/0	1/1	1/1	1/3
Kaliumdichromat	gesättigt	T		4/4	3/0	3/0	1/1	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumdichromat	wässrig	T		3/0	1/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumfluorid		T		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Kaliumhydrogencarbonat	gesättigt	—		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumhydrogensulfat	wässrig	(C)		4/4	1/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumhydrogensulfat		C		4/4	1/0	2/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumhydrogentarat	gesättigt	Xi		(2)	(2)	(2)	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumhydroxid	30 %	C+		1/3	4/4	(3)	1/1	1/3	1/0	0/0	0/0	1/1	(2)
Kaliumhydroxid	10 %	C+		1/0	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumhydroxid	1 %	Xi		1/0	3/4	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumhydroxid	50 %	C+		1/3	4/4	3/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	3/3

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Kaliumhydroxid	konz.	C+		1/0	4/4	3/0	1/1	1/2	1/0	1/1	1/1	1/1	3/3
Kaliumhypochlorit	verdünnt	(O, C)		3/0	(3)	4/4	1/3	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumjodat		O		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1
Kaliumjodid	gesättigt	(Xn)		1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumjodid	wässrig	(Xn)		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumnitrat	50 %	O, Xn		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumnitrat	wässrig	O, Xn		1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumperchlorat	gesättigt	O, Xn		(1)	1/0	1/1	1/1	1/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumperchlorat	wässrig	O, Xn		(1)	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumpermanganat	wässrig	O, Xn		4/4	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Kaliumpermanganat		O, Xn		4/4	1/0	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumpersulfat	jede	O, Xn		4/4	1/0	(3)	1/1	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumsulfat	wässrig	Xn		1/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kaliumsulfid	verdünnt	(C)		1/0	(2)	(2)	1/1	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumsulfit	gesättigt	(Xi)		(1)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kaliumthiosulfat	gesättigt	Xi		(1)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Kardamom		?		(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Kautschukdispersion		?		1/0	(2)	2/3	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Kerosin		(Xn)		(1)	4/4	1/1	3/3	1/1	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1
Kiefernadelöl		?		1/0	(3)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Kieselfluorwasserstoffsäure	32 %	C		4/4	1/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Kieselsäure	jede	—		(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Knochenöl		—		(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Kohlendioxid	gesättigt	?		1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kohlendioxid, feucht	techn. rein	?		1/0	(1)	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kohlendioxid, trocken	techn. rein	?		1/0	(1)	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kokosfett		—		1/0	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kokosfettalkohol	techn. rein	(Xi)		(1)	(2)	(2)	1/3	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kokosnussöl	techn. rein	—		1/0	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Königswasser		C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	(2)	1/1	3/0
Kraftstoff + 20% Ethanol		F, T	X	(1)	4/4	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Kraftstoff + 20% Methanol		F, T	X	(1)	4/4	2/2	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Kraftstoff, Normal		F, T	X	1/0	3/0	2/2	3/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Kraftstoff, Super		F, T	X	1/0	4/4	2/2	3/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Kreide		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Kreosot		(T)		3/0	(3)	(3)	3/4	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	(3)
Kresol (-Gemische)		T, C		4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/1
Kümmel	gemahlen	?		(2)	(2)	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Kupfer-(I)-chlorid	wässrig	Xn		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kupfer-(II)-chlorid	gesättigt	Xn		(3)	1/0	(2)	1/3	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kupfer-(II)-nitrat	gesättigt	O, Xn		1/0	(2)	1/0	1/1	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kupfer-(II)-nitrat	wässrig	O, Xn		(3)	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kupferacetat	wässrig	Xn		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kupfercyanid	gesättigt	T		(2)	(2)	(1)	1/3	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Kupfervitriol	wässrig	Xn		1/0	1/0	1/0	1/1	1/3	1/0	1/1	(1)	1/1	1/1
Lachgas		(O)		(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Lactame		?		0/0	0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Lactose	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Lanolin	techn. rein	—		1/0	1/0	(2)	3/3	3/3	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1
Latex		?		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Laurylalkohol	100 %	Xi		(2)	(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Laurylchlorid	100 %	(Xi)		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)
Lavendelöl		(Xi)		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Lebertran		—		(2)	1/0	(2)	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Leim (Knochenleim)	jede	—		(1)	(1)	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Leinöl	techn. rein	—		1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Lemongrasöl		(Xi)		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Leuchtgas, benzolfrei		F+, T	X	1/0	1/0	(2)	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0
Ligroin		F, Xn	X	(2)	1/0	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Liköre		—		(2)	1/0	(2)	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Limonen, DL-		Xn	X	(1)	(3)	(1)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Lithiumbromid		Xn		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Lorbeer	gemahlen	?		(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Lysol		T		(4)	(3)	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Magnesiumbromid		Xi		(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumcarbonat	gesättigt	—		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumchlorid	wässrig	Xi		1/0	1/0	1/2	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumchlorit		O		0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
Magnesiumhydroxid	gesättigt	—		1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumjodid		(Xn)		(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Magnesiumnitrat	gesättigt	O, Xi		1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesiumsulfat	jede	—		1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Maiskeimöl	techn. rein	—		(2)	(1)	(2)	1/3	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Maleinsäure	gesättigt	Xn		4/4	(3)	(3)	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Maleinsäure	wässrig	Xn		4/4	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Mandelöl		—		(2)	(1)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Margarine		—		(2)	1/0	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Marmelade		—		(1)	1/1	(2)	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Maschinenöl	100 %	?		(1)	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Melasse		—		1/0	(1)	2/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Melassewürze		?		1/0	(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Menthol	fest	Xi		3/0	3/4	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Mesityloxid		Xn	X	(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	0/0
Methacrylsäure		C		4/4	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Methan	techn. rein	F+	X	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Methanol		F, T	X	2/0	4/4	1/1	1/1	1/3	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Methoxybutanol	100 %	?	X	(2)	(3)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Methoxyethyleoleat		?		(2)	3/4	(2)	1/2	4/4	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)
Methylethylether	100 %	(F+)	X	(1)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(2)
Methylacrylat		F, Xn	X	(2)	4/4	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Methylamin, (Mono-)	32 %	F+, C	X	4/4	4/4	1/0	1/0	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	3/0
Methylbenzol		F, Xn	X	1/0	4/4	1/3	3/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	1/1
Methylbutanol		Xn	X	(2)	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Methylbutylketon		F, T	X	(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Methylchloracetat	techn. rein	T/Xi	X	(3)	4/4	(3)	1/1	3/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/4
Methylcyclohexan		F, Xn	X	(2)	(2)	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	(1)
Methylcyclopentan		F	X	(2)	(2)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Methyldichloracetat		(Xn)		(3)	(4)	(3)	1/1	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	3/3
Methylethylketon (MEK)		F	X	1/0	4/4	1/2	1/3	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	3/4
Methylformiat		F+	X	(2)	4/4	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Methylglycol	100 %	T	X	1/0	3/4	1/0	1/1	3/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Methylglycolacetat		T		1/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Methylmethacrylat	100 %	F, Xi	X	(2)	4/4	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	(3)
Methyloleat		—		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Methylpropylketon		(F)	X	(2)	4/4	(2)	2/3	4/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Methylsalicylat		Xn, Xi		(3)	(3)	(3)	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Methylschwefelsäure	50 %	(C)		4/4	(4)	4/4	2/4	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Methylschwefelsäure	wässrig	(C)		4/4	(4)	4/4	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Milch		—		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Milchsäure	3 %	?		(3)	1/2	2/4	1/2	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Milchsäure	80 %	C		3/4	1/2	3/4	1/1	2/3	2/3	1/2	1/1	1/1	1/3
Milchsäure	85 %	C		3/4	1/2	3/4	1/2	2/3	2/3	1/2	1/1	1/1	1/3
Mineralöl		(Xn)		(1)	1/2	1/1	1/3	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Mineralwasser		—		(1)	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Molke		—		(2)	(1)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Morpholin	techn. rein	C, Xn	X	(3)	(3)	(2)	1/1	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3
Motorenöl		?		1/0	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1
Mowilith D		?		(2)	0/0	(2)	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0
Muskat	gemahlen	?		(2)	4/4	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Muskatnussöl		(Xn)		(2)	4/4	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Nagellackentferner		?	(X)	(2)	4/4	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Naphtha		(Xn)		1/0	(2)	1/0	1/3	1/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1
Naphthalin	100 %	F, Xn	X	1/0	(3)	1/2	1/3	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/3
Naphthalin (in Alkohol)		F, Xn	X	(2)	(3)	1/2	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Natriumacetat	jede	—		1/0	1/2	1/1	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumaluminiumsulfat		?		(3)	(2)	(3)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbenzoat	36 %	Xn		1/0	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbenzoat	wässrig	Xn		(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbenzoat		Xn		1/0	(2)	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbicarbonat	wässrig	—		1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbisulfat	10 %	(C)		4/4	1/0	2/0	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbisulfat	jede	(C)		1/0	1/0	(3)	1/1	1/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbisulfit	wässrig	Xn		1/0	(2)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumborat	gesättigt	Xi		1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumborat	wässrig	Xi		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumbromat	jede	O, T		(3)	(2)	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumbromid	jede	Xi		1/0	(2)	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumcarbonat	gesättigt	Xi		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/3
Natriumcarbonat	wässrig	Xi		1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3
Natriumcarbonat		Xi		1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3
Natriumchlorat	jede	O, Xn		1/0	1/0	2/0	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Natriumchlorat	wässrig	O, Xn		3/0	1/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Natriumchlorid	jede	—		1/0	1/1	1/2	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumchlorid	wässrig	—		1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumchlorit	verdünnt	(O, Xn)		1/4	(2)	(2)	1/3	3/0	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumchromat	verdünnt	T		1/1	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumcyanid	gesättigt	T		1/0	(3)	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Natriumcyanid	wässrig	T		1/0	(3)	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Natriumdichromat		T		1/0	1/0	(3)	1/1	1/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1
Natriumdisulfit	jede	Xn		1/0	(2)	4/4	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumdithionit	10 %	Xn		(2)	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3
Natriumdithionit		Xn		(2)	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/3
Natriumdodecylbenzolsulfonat		Xn		(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Natriumfluorid	gesättigt	T		1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1
Natriumhexacyanoferrat-(II)		Xn		(1)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Natriumhexametaphosphat	gesättigt	—		(2)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Natriumhydroxid	konz.	C		1/3	4/4	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)
Natriumhydroxid	30 %	C+		1/0	4/4	1/3	1/1	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	(2)
Natriumhydroxid	45 %	C+		1/0	4/4	1/3	1/1	1/3	1/3	0/0	0/0	1/1	(2)
Natriumhydroxid	60 %	C+		1/0	4/4	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(2)
Natriumhydroxid	1 %	Xi		1/0	3/4	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumhydroxid	50 %	C+		1/0	4/4	1/3	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	3/3
Natriumhypochlorit	gesättigt	O, C		4/4	2/3	4/4	2/3	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Natriumhypochlorit	verdünnt	(O, C)		4/4	(3)	4/4	2/3	1/3	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Natriumhypochlorit	12,5 % Cl	O, C		4/4	2/3	4/4	2/3	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumhypochlorit	15 %	O, C		4/4	2/3	4/4	2/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	3/4
Natriumjodid	jede	Xi		(2)	(1)	1/1	1/0	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3
Natriumnitrat	gesättigt	O, Xn		1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumnitrat	wässrig	O, Xn		1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumnitrit	gesättigt	O, T		1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumnitrit	wässrig	O, T		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumoxalat	gesättigt	Xn		(1)	(1)	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3
Natriumperborat	gesättigt	(O, Xn)		4/4	(2)	2/0	1/1	1/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumperborat	wässrig	(O, Xn)		4/4	(2)	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumperchlorat	gesättigt	O, Xn		(2)	(1)	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumperoxid	10 %	O, C+		4/4	(3)	4/4	2/2	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1
Natriumperoxid	gesättigt	O, C+		4/4	(3)	4/4	2/2	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1
Natriumpersulfat	gesättigt	O, Xi		4/4	(2)	(3)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumphosphat	gesättigt	Xi		1/0	(2)	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumphosphat	wässrig	Xi		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumsilicat	jede	C, Xn		1/0	1/0	(2)	1/1	1/3	1/4	0/0	1/1	1/1	1/3
Natriumstearat	wässrig	(Xi)		(1)	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(1)
Natriumsulfat	gesättigt	—		1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumsulfat	wässrig	—		1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumsulfat		—		1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumsulfid	wässrig	C		1/0	3/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Natriumsulfid	gesättigt	C		1/0	3/0	1/1	1/1	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	3/3
Natriumsulfit	gesättigt	Xn		1/0	(2)	1/1	1/1	1/3	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1
Natriumthiosulfat	jede	Xi		1/0	(2)	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Natriumthiosulfat	gesättigt	Xi		1/0	(1)	1/1	1/1	1/3	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1
Natriumthiosulfat	wässrig	Xi		1/0	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Nelken	gemahlen	?		(2)	4/4	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Neon		—		1/0	(1)	1/1	(1)	0/0	0/0	1/1	(1)	1/1	1/1
Netzmittel	5 %	?		(2)	(2)	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Nickel-(II)-chlorid	gesättigt	T		1/0	(2)	2/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Nickel-(II)-chlorid	wässrig	T		(3)	(2)	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Nickelacetat	wässrig	(T, N)		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Nickelnitrat	gesättigt	(O, Xn)		(3)	(2)	(2)	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Nickelsulfat	gesättigt	Xn		1/0	1/0	2/0	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1
Nickelsulfat	wässrig	Xn		(3)	1/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Nicotin		T+		(3)	(3)	(2)	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Nicotinsäure	verdünnt	Xi		(3)	(2)	(3)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	(1)	(2)
Nitrobenzoesäure		(Xn)		(3)	(3)	(3)	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Nitrobenzol		T		4/4	4/4	3/0	2/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/1
Nitroethan		Xn	X	(3)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Nitroglycerin	verdünnt	(E, T+)		(3)	(3)	(2)	(2)	3/0	4/4	0/0	(1)	1/0	(3)
Nitroglycol	verdünnt	(E, T+)		(3)	(3)	(2)	(2)	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(3)
Nitropropan		(T)		(3)	(4)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Nitrose Gase	verdünnt	T		3/0	4/4	4/4	1/4	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Nitrotoluole	techn. rein	T		4/4	4/4	3/0	1/3	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/1
Nitroverdünnung		?	X	3/0	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Nonanol	100 %	Xn, Xi		(2)	(2)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Obstpulp		—		(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Obstwein		—		(2)	(1)	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1
Octafluor-cyclobutan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Octan, n-		F, Xn	X	1/0	2/3	1/0	1/1	3/4	3/3	1/1	1/1	(1)	(1)
Octylalkohol, -n		Xi		(2)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Octylkresol	100 %	?		(3)	(4)	(3)	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Öle und Fette, pflanzlich		—		(2)	(2)	(2)	1/3	1/1	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1
Öle, ätherisch		?		(2)	(3)	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Oleum	10 % SO ₃	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	4/4
Oleumdämpfe	gering	?		4/4	(3)	4/4	4/4	1/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/0
Olivenöl		—		(2)	(2)	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Ölsäure	techn. rein	Xi		1/0	1/0	2/0	1/3	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Oxalsäure	wässrig	Xn		4/4	(2)	4/4	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Oxalsäure		Xn		3/4	1/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3
Oxymethylfurfurol, 5-		Xi		(3)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Ozon		(O, T)		4/4	1/2	4/4	3/4	1/2	0/0	1/1	1/1	(1)	1/3
Ozon-Luft-Gemisch		(O, T)		4/4	(2)	4/4	3/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Palmitinsäure	techn. rein	Xi		1/1	(2)	1/0	3/4	1/1	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Palmkernöl		—		1/0	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Palmöl		—		1/0	(2)	(2)	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Paraffine	100 %	?		1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Paraffinemulsion		?		1/0	(2)	(2)	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Paraffinwachs	geschmolzen	(—)		0	(2)	(2)	(2)	0	0	0	(1)	1	0
Paraformaldehyd		F, T	X	0/0	(2)	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Parfüms		?		1/0	(3)	(2)	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Pectin	wässrig	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Pectin		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Penicillin		Xn		(2)	(1)	(1)	(2)	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)	(1)
Pentachlordiphenyl		Xn		1/0	(3)	(2)	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Pentan		F	X	1/0	1/0	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Pentanthiol, 1-		Xn	X	(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Perchlorethylen (PER)		Xn		4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1
Perchlorsäure	70 %	E, O, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	1/2	1/1	1/1	1/1
Perchlorsäure	20 %	Xi		4/4	3/0	4/4	1/3	1/3	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Perfluorpropan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Petrolether	techn. rein	(F, Xn)	X	1/0	3/0	1/1	1/3	1/1	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Petroleum	techn. rein	Xn, N	X	1/0	3/0	1/1	1/3	1/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Pfeffer	gemahlen	?		(2)	1/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Pflanzliche Öle		—		0/0	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Phenacetin		Xn		0/0	0/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Phenol	10 %	T		4/4	4/4	4/4	1/1	1/3	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1
Phenol	100 %	T, C		4/4	4/4	4/4	1/2	4/4	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Phenolharzformmasse		?		(3)	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Phenylethanol		Xn		3/0	4/4	(2)	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Phenylethylether		?		(2)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Phenylhydrazin	techn. rein	T		(3)	(3)	(2)	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Phenylhydrazin-HCl		T		(3)	(2)	(3)	1/3	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Phenylsulfonat		?		0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0
Phosgen	flüssig	T+, C		1/0	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Phosgen	gasförmig	T+, C		1/0	(3)	(2)	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Phosphate	wässrig	?		0/0	0/0	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Phosphin	konz.	F+, T+	X	1/0	(3)	1/0	(3)	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1
Phosphoroxchlorid	100 %	T, C		4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	(2)
Phosphoroxchlorid		T, C		4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	(2)
Phosphorpentachlorid		T+, C		4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	1/1	1/1
Phosphorpentoxid	techn. rein	C		(4)	(3)	4/4	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1
Phosphorsäure	30 %	C		4/4	1/0	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Phosphorsäure	85 %	C		4/4	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Phosphorsäure	1-5 %	Xi		(3)	1/1	3/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Phosphorsäure	20%	Xi		4/4	(2)	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Phosphortrichlorid		T, C		4/4	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1
Phthalsäure	gesättigt	Xi		3/3	(3)	1/0	1/1	1/4	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Phthalsäureamylester	100 %	(T)		(1)	(4)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Phthalsäuremonoamylester		(Xn)		(3)	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Pikrinsäure	1 % wässrig	T		3/0	(3)	(3)	1/1	1/0	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1
Piment	gemahlen	?		(2)	4/4	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Piperidin		F, T, C		(3)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Polyesterharze		(Xn)	(X)	1/0	4/4	(2)	3/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Polyethylenglycol	100 %	(—)		(3)	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Polyran M25 N	80°C	?		0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	0
Polyran M400	80°C	?		0	0	0	0	0	0	0	0/0	0	0
Polysolvan O	100 %	Xi		(2)	(3)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0
Pomeranzenöl		?		(2)	3/3	(2)	2/3	3/4	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Pressluft	ölhaltig	—		(2)	(2)	(1)	3/0	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Prontosil		(Xn)		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Propan	flüssig	F+	X	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Propan	gasförmig	F+	X	1/0	3/4	1/1	2/4	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Propanol		F	X	1/1	1/0	1/1	1/1	2/2	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1
Propargylalkohol	7 %	Xn		(3)	1/0	(2)	1/1	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/3
Propen		F+	X	1/0	(3)	1/0	1/1	3/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(1)
Propionsäure	50 %	C		3/3	4/4	4/4	1/1	1/3	3/3	0/0	(1)	1/1	1/1
Propionsäure		C		3/3	4/4	4/4	1/3	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/1
Propylacetat		F	X	(1)	4/4	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Propylamin, n-		F, C, Xn	X	0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Propylenglycol		—		4/4	2/3	1/0	1/1	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Propylenglycolmethylether		—	X	(3)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Propylenoxid		F+, T	X	(3)	2/3	(2)	1/2	3/4	0/0	3/4	1/1	1/0	1/4
Propylnitrat		(E, Xn)	(X)	(3)	(3)	(3)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Pseudocumol		Xn	X	(1)	(4)	(2)	3/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Pydraul C (312, 540)		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
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	(1)	0/0
Pyridin		F, Xn	X	1/0	4/4	1/1	3/3	4/4	4/4	1/1	(2)	1/1	1/3
Pyrogallol		Xn		1/0	(3)	3/4	1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	1/1
Pyrrol		Xn	X	(3)	(4)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Quecksilber	rein	T		1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Quecksilber-(II)-chlorid	wässrig	T+, C		4/4	1/0	3/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Quecksilber-(II)-cyanid	gesättigt	T+		(3)	(2)	(3)	1/1	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1	1/1
Quecksilbernitrat	gesättigt	(T+)		1/0	(2)	(3)	1/1	1/3	1/0	(1)	1/1	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Ramasit		?		0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1
Resorcin	5 %	—		4/4	2/3	(3)	1/1	2/4	0/0	1/3	1/1	(1)	(3)
Resorcin	gesättigt	Xn		4/4	2/3	(3)	1/1	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)	(3)
Rindertalg		—		1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Rindertalg-Emulsion	sulfuriert	(—)		(2)	(2)	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Rizinusöl	100 %	Xi		1/0	1/0	(2)	1/1	1/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Rohöl	100 %	(N)		1/0	(3)	1/0	1/3	1/0	3/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Rosenöl		?		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Röstgase	jede	(T)		(2)	0/0	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Rüböl		—		(2)	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Rumaroma		?		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Sagrotan	flüssig	?		0/0	3/0	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Salicylaldehyd		Xn, Xi		(3)	2/3	(3)	1/2	3/4	0/0	1/4	1/1	(1)	(3)
Salicylsäure	gesättigt	(Xn, Xi)		1/0	1/2	4/4	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1
Salicylsäure	Pulver	Xn, Xi		1/0	1/2	(3)	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1
Salpetersäure	1-10 %	C		4/4	1/2	4/4	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Salpetersäure	50 %	C+		4/4	4/4	4/4	3/4	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Salpetersäure	66 %	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Salpetersäure	70 %	O, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Salpetersäure	100 %	O, C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/1	4/4
Salzsäure	1-5 %	—		4/4	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Salzsäure	35 %	C		4/4	4/4	4/4	1/2	2/3	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Salzsäure	konz.	C		4/4	4/4	4/4	1/2	2/3	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Salzsäure	20 %	Xi		4/4	2/3	4/4	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Salzsole	gesättigt	—		1/0	(1)	1/2	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Salzwasser, Meerwasser		—		1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Sattdampfkondensat		?		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Sauerstoff	techn. rein	O		2/0	1/0	1/0	1/3	1/1	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Schmieröle		?		(2-3)	(1)	(2)	3/0	1/1	1/3	0/0	(1)	1/1	1/1
Schmierseife	verdünnt	?		(2-3)	(2)	1/1	1/1	1/3	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Schwefel	techn. rein	Xi		1/0	1/0	1/0	1/1	3/0	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Schwefel, geschmolzen, 121 °C		?		(4)	(3)	4	4	0	0	0	0	(1)	0
Schwefelchlorid		C		4/4	(3)	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0
Schwefeldioxid	feucht	T, C		(3)	(3)	4/4	1/3	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/4
Schwefeldioxid	flüssig	T, C		(3)	3/4	4/4	4/4	3/4	0/0	1/2	1/1	1/1	4/4
Schwefelhexafluorid		—		1/0	(2)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Schwefelkohlenstoff		F+, T	X	3/0	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	1/3	1/1	1/0	1/1
Schwefelsäure	40 %	C+		4/4	2/0	4/4	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Schwefelsäure	60 %	C+		4/4	3/3	4/4	1/3	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Schwefelsäure	80 %	C+		4/4	3/4	4/4	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Schwefelsäure	95 %	C+		4/4	4/4	4/4	3/4	2/4	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Schwefelsäure	1-6 %	Xi		4/4	1/1	4/4	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Schwefelsäure	20 %	Xi		4/4	1/2	4/4	1/2	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Schwefelsäure	rauchend	C+		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	4/4
Schwefeltrioxid		C+		4/4	(4)	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	(2)	(2)	3/4
Schwefelwasserstoff	gesättigt	F+, T+	X	1/0	1/0	1/0	1/1	1/3	3/3	0/0	1/0	1/1	1/1
Schweflige Säure	gesättigt	(C)		4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Schweinefett		—		(2)	(1)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Seifenlösung	jede	(—)		4/4	(2)	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Senf		—		(2)	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)
Silberacetat		Xi		(2)	1/2	(2)	1/1	2/2	0/0	1/1	1/1	(1)	(1)
Silbercyanid		T		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)
Silbernitrat	wässrig	C		1/0	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Silbernitrat		C		1/0	1/1	1/0	1/2	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Siliconfette		(—)		1/0	1/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	(1)
Siliconöl		?		1/0	1/0	1/1	1/1	1/4	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Skydrol 500 (B4)		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	(1)	0/0
Skydrol 7000		(Xn)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0
Sojaöl		—		(2)	(1)	2/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Spindelöl		?		(2)	(2)	(2)	1/4	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Spinnbadsäuren	100mg CS ₂ /l	?		4/4	(3)	4/4	1/0	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/0
Spinnlösung, viskose ~		(Xn, Xi)		4/4	(3)		1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Spirituosen		—		1/0	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Spiritus		F	X	1/0	1/3	1/2	1/1	1/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Spülmittel	wässrig	?		(2)	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Stärkelösung	jede	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Stärkesirup		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Staufferfett		(—)		(2)	(2)	(1)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Stearinsäure	Kristalle	Xi		1/0	1/2	1/0	1/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Stearinsäurebutylester	100 %	Xi		(1)	(3)	(2)	(2)	1/0	1/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Steinkohlenteeröl	100 %	T		1/0	(3)	1/0	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Stickstoff		—		1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Stickstofftetroxid		(O), T+, C		3/0	(3)	4/4	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Strontiumbromid		Xi		(2)	(1)	(1)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Strychnin		T+		(1)	(1)	(2)	(1)	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Styrol	100 %	Xn, Xi	X	1/1	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	(2)
Sulfurylchlorid	techn. rein	C		4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	1/0	3/0
Talg	techn. rein	—		1/0	(1)	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Tannin	10 %	Xi		1/0	3/3	4/4	1/1	1/1	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Tannin		Xi		1/0	4/4	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Teer		T		1/0	(3)	1/0	(2)	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Terpentinersatz		Xn, N	X	1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Terpentinöl		Xn	X	1/0	4/4	1/1	4/4	2/3	4/4	1/1	1/1	1/0	1/3
Testbenzin	flüssig	Xn, N	X	(1)	(3)	1/0	3/4	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	(1)
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)		(Xn, N)	(X)	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)		(Xn, N)	(X)	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)		(Xn, N)	(X)	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)		(Xn, N)	(X)	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Tetrabromethan (TBE)	100 %	T+		(3)	4/4	(3)	3/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(2)
Tetrabromkohlenstoff		Xn, Xi		(3)	4/4	(3)	3/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Tetrachlorethan	techn. rein	T+		3/0	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/3
Tetrachlorkohlenstoff (TETRA)		T		4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/1	1/3
Tetraethylblei (TEL)	techn. rein	T+	X	1/4	3/0	(2)	2/4	1/0	0/0	0/0	(1)	1/0	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Tetraethylorthosilicat		Xn	X	(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Tetrafluormethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0
Tetrahydrofuran (THF)		F, Xi	X	1/0	4/4	1/3	3/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/0	3/3
Tetrahydrofurfurylalkohol		Xi		(2)	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Tetrahydronaphthalin	techn. rein	Xi		1/0	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	1/0	1/0
Thioglycolsäure		T, C		(3)	(3)	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Thionylchlorid	techn. rein	C		4/4	4/4	2/0	4/4	4/4	4/4	1/1	1/1	1/0	(3)
Thiophen		F, Xn	X	(2)	4/4	(2)	3/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Thymol		C, Xn		(3)	(3)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Titantetrachlorid		C		4/4	(3)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Traganth		—		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Transformatoröl		?		1/0	(3)	3/3	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Triacetin		Xn		0/0	(3)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Tributylcitrat		—		(2)	4/4	(2)	2/3	3/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Tributylphosphat (TBP)	techn. rein	Xn		1/0	(3)	(2)	1/3	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	1/0
Trichloroacetaldehyd	100 %	T/Xi		4/4	(3)	(3)	1/1	4/4	4/4	0/0	(1)	0/0	(4)
Trichlorbenzol	100 %	(Xn)		(3)	(3)	(2)	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(2)	(3)
Trichloressigsäure (TCA)		C+		4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	0/0	1/0	1/1	1/4
Trichlorethan		Xn		3/0	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	(1)	1/3
Trichlorethylen (TRI)	100 %	Xn		3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	1/1
Trichlorfluormethan		N		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	(3)	(1)	0/0
Trichlorphenol		(Xn, Xi)		(3)	(4)	(3)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Trichlortrifluorethan		?		1/0	(3)	1/0	(3)	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0
Triethanolamin (TEA)	techn. rein	Xi		(2)	(2)	2/2	1/1	3/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/0
Triethylamin (TEA)	techn. rein	F, C, Xn	X	(2)	(3)	1/1	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	3/4
Trifluortrichlorethan	100 %	?		1/0	3/0	1/0	4/4	3/4	4/4	0/0	0/0	(1)	1/0
Triglycol		Xi		(3)	1/2	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Triglycolacetat		?		(3)	(3)	1/0	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(3)
Triisopropylbenzol		—		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Trikresylphosphat (TCF)	techn. rein	T/Xn, N		1/0	4/4	1/0	1/3	4/4	4/4	0/0	(1)	1/1	(3)
Trimethylolpropan	wässrig	—		(2)	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Trinatriumphosphat		Xi		1/0	(2)	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Triocetylphosphat	techn. rein	(Xn)		1/0	(3)	(2)	1/3	4/4	0/0	0/0	(1)	1/1	(3)
Tripropylenglycol (TPG)		(—)		(3)	1/2	1/0	1/1	2/3	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Turbinenöl (Mineralölbasis)		?		(1)	(2)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Undecylalkohol		Xi		(1)	2/3	1/0	1/2	1/3	0/0	1/2	1/1	1/1	(1)
Urin		—		1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Vaseline	techn. rein	(—)		1/0	1/0		1/3	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Vaselinöl	100 %	?		1/0	(2)		1/3	1/0	3/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Vaselinöl		?		1/0	1/0	1/1	1/3	1/3	1/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Vinylacetat	techn. rein	F	X	1/0	4/4		1/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/0	1/1
Vinylidenchlorid		F+, Xn	X	(2)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	(1)	(2)
Vitamin C	flüssig	—		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Wachsalkohol	techn. rein	(—)		(2)	(2)		3/4	1/1	3/4	0/0	(1)	1/1	1/1
Wachse		—		1/1	1/1		1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Walnussöl		—		(2)	(2)		1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Walrat		—		(1)	1/1		1/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Waschmittel		?		1/0	1/1		1/1	1/3	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Wasser		—		1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Wasser, destilliertes ~		—		1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Wasserglas	gesättigt	C, Xn		1/0	1/0	0/0	1/1	1/3	1/4	0/0	1/1	1/1	1/3
Wasserstoff	techn. rein	F+	X	1/0	1/0		1/1	1/1	1/1	0/0	(1)	1/1	1/1
Wasserstoffperoxid	100 %	O, C		4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Wasserstoffperoxid	90 %	O, C		4/4	1/1	4/4	1/2	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0
Wasserstoffperoxid	30 %	C		4/4	1/1	4/4	1/3	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Wasserstoffperoxid	3 %	Xi		(3)	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Weichmacher		?		(2)	(3)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	0/0
Weine		—		1/0	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Weingeist	50 %	(F)	X	1/0	1/1	1/2	1/1	1/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Weingeist	96 %	F	X	1/0	1/3	1/2	1/1	1/3	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Weinsäure	wässrig	Xi		3/3	1/2	(3)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Weinsäure		Xi		4/4	1/2	(3)	1/1	1/2	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Whiskey		—		1/0	1/1	1/2	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
White Spirit		Xn		(1)	(3)	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Xenon		—		1/0	(1)	1/1	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1
Xylol		(F), Xn	X	1/0	4/4	1/2	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3
Zedernöl		?		(2)	2/3	(2)	4/4	3/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Zimt	gemahlen	?		(2)	1/0	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(1)
Zimtaldehyd		Xn, Xi		(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	(1)	(1)	(2)
Zimtöl		Xn, Xi		(2)	2/3	(2)	4/4	4/4	0/0	1/2	1/1	(1)	(2)
Zinkacetat	wässrig	Xn, Xi		(2)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Zinkbromid		C, Xn		4/4	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Zinkcarbonat	gesättigt	?		(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinkchlorid	wässrig	(C, Xn)		3/4	(2)	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Zinkchlorid	10 %	C, Xn		3/4	1/0	2/0	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinknitrat		O, C, Xn		1/4	(2)	(2)	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Zinkoxid	fest	Xn, Xi		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinkphosphat	gesättigt	?		(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinksalbe		?		(1)	(2)	(2)	(2)	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	(2)
Zinkschlamm		?		0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	(2)
Zinkstearat		Xi		(1)	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinksulfat	10 %	—		(3)	1/0	2/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinn-(II)-chlorid	wässrig	(C, Xn)		(4)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Zinn-(II)-chlorid	gesättigt	C, Xn		4/4	1/0	(2)	1/1	1/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Zinn-(IV)-chlorid	wässrig	C		4/4	(3)	(4)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Zitronensaft		—		1/0	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)
Zitronensäure	10 %	Xi		1/1	1/2	2/4	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Zitronensäure	50 %	Xi		3/0	1/0	2/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1
Zitronensäure	gesättigt	Xi		3/0	1/0	2/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Zitronenschalenöl		Xi	(X)	(2)	(3)	(2)	(3)	0/0	0/0	0/0	1/0	(1)	(2)
Zitrussäfte	wässrig	—		1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Zuckerrübensaft		—		1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Zuckersäure	gesättigt	(Xi)		(3)	(2)	(2)	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	(1)

Medium	Konzentration	GEFAHREN- HINWEIS	ENTZÜNDL.	PA	PC	POM	PP	PVC HART	PVC WEICH	ECTFE /ETFE	FEP	PTFE	PVDF
Zuckersirup		—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Zweitaktöl	100 %	—		1/0	(2)	1/1	1/3	0/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1