

Wichtiger Hinweis

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

Copyright

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

Bürkle GmbH
Rheinauen 5
D-79415 Bad Bellingen
Tel +49 (76 35) 8 27 95-0
Fax +49 (76 35) 8 27 95-31
info@buerkle.de
<http://www.buerkle.de>
Version 2.0e (29.07.2003)

Legende

Beständigkeit

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

0	keine Angabe vorhanden/keine Aussage möglich
1	sehr gut beständig/geeignet
2	gut beständig/geeignet
3	eingeschränkt beständig
4	nicht beständig
K	keine allgemeinen Angaben möglich
()	Schätzwert

Gefahrenhinweise

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

Materialien

HDPE	Polyethylen hoher Dichte
LDPE	Polyethylen niedriger Dichte
CAS-NR.	Internationale Bezeichnung für jeden bekannten chemischen Stoff, die von der "Chemical Abstract Service" vergeben wird.

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Abgase, alkalisch	—	—	—	?		1/1	0/0	
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	
Abgase, kohlendioxidhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	
Abgase, nitroshaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	
Abgase, salzsäurehaltig	—	—	jede	?		1/1	0/0	
Abgase, schwefeldioxidhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	
Abgase, schwefelsäurehaltig	—	—	jede	?		1/1	0/0	
Abgase, schwefeltrioxidhaltig	—	—	gering	?		1/1	0/0	
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	000075-07-0	40 %	F+, Xn	X	3/3	2/4	
Acetaldehyd	C ₂ H ₄ O	000075-07-0	techn. rein	F+, Xn	X	3/3	2/4	
Acetamid	C ₂ H ₅ NO	000060-35-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Acetamino-4-ethoxybenzol, 1-	-> siehe: Phenacetin							
Acetanhydrid	-> siehe: Essigsäureanhydrid							
Aceton	C ₃ H ₆ O	000067-64-1		F, Xi	X	1/1	3/3	
Acetonitril	C ₂ H ₃ N	000075-05-8		F, T	X	1/1	1/1	
Acetophenon	C ₈ H ₈ O	000098-86-2		Xn		0/0	1/0	
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	
Acetylen	C ₂ H ₂	000074-86-2	100 %	F+	X	1/0	1/0	
Acetylentetrabromid	-> siehe: Tetrabromethan, 1,1,2,2-							
Acetylentetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorethan-1,1,2,2-							
Acetylsalicylsäure	C ₉ H ₈ O ₄	000050-78-2	100 %	Xn		0/0	0/0	
Acrylnitril	C ₃ H ₃ N	000107-13-1		F, T	X	1/1	1/3	
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	
Adipinsäuredioctylester	-> siehe: Dioctyladipat							
Akkusäure	H ₂ SO ₄	007664-93-9	38 %	C		1/1	1/1	"Batteriesäure"
Alanin	C ₃ H ₇ NO ₂	000056-41-7		—		1/1	1/1	
Alaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat							
Alkohol	-> siehe: Ethanol							
Allylacetat	C ₅ H ₈ O ₂	000591-87-7	100 %	F, T	X	0/0	1/3	
Allylalkohol	C ₃ H ₆ O	000107-18-6	96 %	F, T	X	1/3	3/3	
Allylchlorid	C ₃ H ₅ Cl	000107-05-1	100 %	F, T+	X	(3)	3/4	
Allylisothiocyanat	-> siehe: Allylsenföhl							
Allylsenföhl	C ₄ H ₉ NS	000057-06-7		T	X	0/0	0/0	Oleum Sinapis
Aluminium(hydroxid)acetat	C ₄ H ₇ AlO ₅	000139-12-8	wässrig	Xn		1/1	1/1	"Essigsäure Tonerde"
Aluminiumammoniumsulfat	(NH ₄)Al(SO ₄) ₂	007784-26-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	10 %	?		1/1	1/2	
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	fest	C		1/1	1/1	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumchlorid	AlCl ₃	007784-13-6	gesättigt	C		1/1	1/1	Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei
Aluminiumfluorid	AlF ₃	007789-18-1	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Aluminiumhydroxid	Al(OH) ₃	021645-51-2		Xi		1/1	1/2	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Aluminiumhydroxiddiacetat	-> siehe: Essigsäure Tonerde							
Aluminiumnitrat	Al(NO ₃) ₃	013473-90-0	wässrig	(O)		1/1	1/0	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	001344-28-1	fest	—		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	
Aluminiumsulfat	Al ₂ (SO ₄) ₃	010043-01-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Aluminiumtrifluorid	-> siehe: Aluminiumfluorid							
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	000064-18-6	50 %	C		1/1	1/2	
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	000064-18-6	98-100 %	C		1/1	1/2	
Ameisensäure	CH ₂ O ₂	000064-18-6	3 %	Xi		1/1	1/2	
Ameisensäureamid	-> siehe: Formamid							
Ameisensäureethylester	-> siehe: Ethylformiat							
Ameisensäuremethylester	-> siehe: Methylformiat							
Aminobenzol	-> siehe: Anilin							
Aminobutan	-> siehe: Butylamin							
Aminoessigsäure	C ₂ H ₅ NO ₂	000056-40-6	10 %	—		1/1	1/1	
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	
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	Hirschhornsalz
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃	010361-29-2	wässrig	Xn		1/1	1/1	Hirschhornsalz
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	012125-02-9	fest	Xn		1/1	1/1	Salmiak
Ammoniumchlorid	(NH ₄)Cl	012125-02-9	wässrig	Xn		1/1	1/1	Salmiak
Ammoniumdihydrogenphosphat	(NH ₄)H ₂ PO ₄	007722-76-1	jede	Xi		1/1	1/1	
Ammoniumeisen-(II)-sulfat	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂	007783-85-9		Xi		1/1	1/1	
Ammoniumeisen-(III)-sulfat	(NH ₄)Fe(SO ₄) ₂	007783-83-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	012125-01-8	gesättigt	T, C		1/1	1/1	
Ammoniumfluorid	(NH ₄)F	012125-01-8	wässrig	T, C		1/1	1/1	
Ammoniumglycolat	C ₂ H ₇ NO ₃	035249-89-9		(Xi)		1/1	1/2	
Ammoniumheptamolybdat	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄	012054-85-2		Xi		1/1	1/1	
Ammoniumhydrogencarbonat	CH ₅ NO ₃	001066-33-7	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Ammoniumhydrogendifluorid	F ₂ H ₅ N	001341-49-7	50 %	T, C		1/1	1/1	
Ammoniumhydrogensulfid	-> siehe: Ammoniumhydrosulfid							
Ammoniumhydrosulfid	(NH ₄)HS	012124-99-1	jede	T, C		1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6	30 %	C, N		1/1	1/2	
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6	5 %	Xi		1/1	1/1	
Ammoniumhydroxid	NH ₃ + H ₂ O	001336-21-6		C/Xi, N		1/1	1/1	
Ammoniummetaphosphat	(NH ₄ PO ₃) _n	068333-79-9		Xi		1/1	1/1	
Ammoniummolybdat	-> siehe: Ammoniumheptamolybdat							
Ammoniummonophosphat, monobasisch	-> siehe: Ammoniumdihydrogenphosphat							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	006484-52-2	10 %	O		1/3	0/0	
Ammoniumnitrat	(NH ₄)NO ₃	006484-52-2	gesättigt	O		1/3	1/1	
Ammoniumnitrit	(NH ₄)NO ₂	013446-48-5	wässrig	O, Xn		(1)	(1)	
Ammoniumoxalat	C ₂ H ₈ N ₂ O ₄	014258-49-2		Xn		1/1	1/2	
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	007727-54-0	gesättigt	O, Xn		0/0	0/0	
Ammoniumperoxodisulfat	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	007727-54-0	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	
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	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄	007783-20-2	gesättigt	Xn		1/1	1/1	schwefelsaures Ammoniak
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	012135-76-1	jede	T, C	X	1/1	1/1	
Ammoniumsulfid	(NH ₄) ₂ S	012135-76-1	wässrig	T, C	X	1/1	1/1	
Ammoniumsulfocyanid	-> siehe: Ammoniumthiocyanat							
Ammoniumthiocyanat	CH ₄ N ₂ S	001762-95-4		Xn		1/1	1/1	
Ammonsalpeter	-> siehe: Ammoniumnitrat							
Amylacetat, n-	C ₇ H ₁₄ O ₂	000628-63-7		—	X	1/2	2/3	
Amylalkohol, n-	C ₅ H ₁₂ O	000071-41-0		Xn	X	1/1	1/2	
Amylchlorid	C ₅ H ₁₁ Cl	000543-59-9		F, Xn	X	3/4	4/4	
Amylhydrosulfid	-> siehe: Pentanthiol, 1-							
Amylmercaptan	-> siehe: Pentanthiol, 1-							
Amylzimtaldehyd	C ₁₄ H ₁₈ O	000122-40-7		Xi		0/0	0/0	Riechstoff
Ananassaft	—	—		—		1/1	1/1	
Anilin	C ₆ H ₇ N	000062-53-3		T		1/2	1/3	
Anilinchlorhydrat	C ₆ H ₃ ClN	000142-04-1	gesättigt	T		1/3	0/0	
Anilinchlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat							
Aniliniumchlorid	-> siehe: Anilinchlorhydrat							
Anis	—	—		?		0/0	0/0	
Anisol	C ₇ H ₈ O	000100-66-3	100 %	Xi	X	1/4	3/4	
Anisöl	—	084775-42-8		Xi		0/0	0/0	
Anon	-> siehe: Cyclohexanon							
Antimon-(III)-chlorid	-> siehe: Antimontrichlorid							
Antimon-(V)-chlorid	-> siehe: Antimonpentachlorid							
Antimonpentachlorid	SbCl ₅	007647-18-9		C		0/0	0/0	
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	90 %	C		1/1	1/1	
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	wasserfrei	C		0/0	0/0	
Antimontrichlorid	SbCl ₃	010025-91-9	wässrig	C		0/0	0/0	
Apfelsaft	—	—		—		1/1	1/1	
Apfelsinensaft	—	—		—		1/1	1/1	
Apfelsinenschalenöl	—	008028-48-6		Xn		(3)	(3)	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	
Arsensäure	H ₃ AsO ₄	022538-92-7	wässrig	T, N		1/1	0/2	
Arsensäure	H ₃ AsO ₄	022538-92-7		T, N		1/1	0/2	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Arsensäureanhydrid	-> siehe: Arsenpentoxid							
Ascorbinsäure	C ₆ H ₈ O ₆	000050-81-7	wässrig	—		1/1	1/1	
Äther	-> siehe: Ethylether							
Atropinsulfat	C ₃₄ H ₄₈ N ₂ SO ₁₀ ·H ₂ C	000055-48-1		T+		1/1	1/1	
Ätzbaryt	-> siehe: Bariumhydroxid							
Ätzkali	-> siehe: Kaliumhydroxid							
Ätzkalk	-> siehe: Calciumoxid							
Ätznatron	-> siehe: Natriumhydroxid							
Azafluoren, 9-	-> siehe: Carbazol							
Baldriantropfen	—	—		?		0/0	0/0	
Bariumbromid	BaBr ₂	010553-31-8		Xn		1/1	1/1	
Bariumcarbonat	BaCO ₃	000513-77-9	gesättigt	Xn		1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bariumchlorid	BaCl ₂	010361-37-2	gesättigt	T		1/1	1/1	
Bariumchlorid	BaCl ₂	010361-37-2	wässrig	T		1/1	1/1	
Bariumhydroxid	Ba(OH) ₂	012230-71-6	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Bariumhydroxid	Ba(OH) ₂	012230-71-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Bariumsulfid	BaS	021109-95-5	gesättigt	(T)		1/1	1/1	
Baumwollsamensöl	—	008001-29-4	techn. rein	?		0/0	0/0	
Benzaldehyd	C ₇ H ₆ O	000100-52-7		Xn		1/3	3/3	künstl. Mandelöl
Benzen	-> siehe: Benzol							
Benzin	C ₅ H ₁₂ - C ₁₂ H ₂₆	086290-81-5		F, Xn, N	X	2/3	3/4	Kraftstoff, unverbleit
Benzoessäure	C ₇ H ₆ O ₂	000065-85-0	gesättigt	Xn, Xi		1/1	1/1	
Benzoessäure	C ₇ H ₆ O ₂	000065-85-0	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	
Benzoessäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumbenzoat							
Benzoessäurealdehyd	-> siehe: Benzaldehyd							
Benzoessäurebenzylester	-> siehe: Benzylbenzoat							
Benzoessäurechlorid	-> siehe: Benzoylchlorid							
Benzoessäureethylester	C ₉ H ₁₀ O ₂	000093-89-0		Xn		2/2	3/3	
Benzol	C ₆ H ₆	000071-43-2		F, T	X	3/4	3/4	
Benzol-1,2-dicarbonsäure	-> siehe: Phthalsäure							
Benzolcarbonsäure	-> siehe: Benzoessäure							
Benzolhexachlorid (BHC)	-> siehe: Hexachlorcyclohexan							
Benzolsulfonsäure	C ₆ H ₆ SO ₃	000098-11-3	gesättigt	C		1/1	1/1	
Benzoylchlorid	C ₇ H ₅ ClO	000098-88-4	100 %	C		0/0	3/3	
Benzylacetat	C ₉ H ₁₀ O ₂	000140-11-4		Xn/Xi		1/1	1/2	
Benzylalkohol	C ₇ H ₈ O	000100-51-6		Xn		3/4	4/4	
Benzylbenzoat	C ₁₄ H ₁₂ O ₂	000120-51-4		Xn		0/0	0/0	
Benzylcarbinol	-> siehe: Phenylethanol							
Benzylchlorid	C ₇ H ₇ Cl	000100-44-7	100 %	T/Xi		0/0	4/4	
Benzylether	-> siehe: Dibenzylether							
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	000110-15-6	50 %	Xi		1/1	1/1	
Bernsteinsäure	C ₄ H ₆ O ₄	000110-15-6	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Bernsteinsäurediethylester	C ₈ H ₁₄ O ₄	000123-25-1		—		0/0	0/0	
Bichromat-Schwefelsäure	-> siehe: Chromschwefelsäure							
Bienenwachs	—	008012-89-3		—		1/1	1/1	
Bier	—	—		—		1/1	1/1	
Bis(2-Chlor-1-methylethyl)ether	-> siehe: Dichlorisopropylether							
Bis(2-ethylhexyl)-adipat	-> siehe: Dioctyladipat							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Bis(2-ethylhexyl)-phthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat							
Bis(2-ethylhexyl)-sebacat, Sebacinsäure-bis(2-ethylhexylester)	-> siehe: Dioctylsebacat							
Bismutchlorid	BiCl_3	007787-60-2		Xi		1/1	1/1	früher: Wismutchlorid
Bismutsubnitrat	$\text{Bi}_2\text{O}(\text{HO})_3(\text{NO}_3)_4$	001304-85-4		O, Xi		1/1	1/1	früher: Wismutsubnitrat
Bisulfit	-> siehe: Natriumbisulfit							
Bisulfitlauge	NaHSO_3	??		Xn		1/1	1/1	
Bisulfitlauge, SO_2 -haltig	NaHSO_3	??	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Bittermandelöl	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}$	090320-35-7		Xn		1/3	3/3	Hauptbestandteil: Benzaldehyd
Bittersalz	-> siehe: Magnesiumsulfat							
Bitumen	—	008052-42-4		—		0/0	0/0	
Blausäure	HCN	000074-90-8	techn. rein	F+, T+	X	1/1	1/1	
Blausäure	HCN	000074-90-8	wässrig	F+, T+	X	1/1	1/1	
Blei-(II)-acetat	$\text{C}_4\text{H}_6\text{PbO}_4$	000301-04-2	wässrig	T, N		1/1	1/1	
Blei-(II)-acetat	$\text{C}_4\text{H}_6\text{PbO}_4$	000301-04-2		T, N		1/1	1/1	
Blei-(II)-nitrat	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	010099-74-8	wässrig	O, T, N		1/1	1/1	
Blei-(II)-nitrat	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	010099-74-8		O, T, N		1/1	1/1	
Bleisalpeter	-> siehe: Blei-(II)-nitrat							
Bleistearat	$\text{C}_{36}\text{H}_{70}\text{PbO}_4$	001072-35-1		?		1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bleisulfat	PbSO_4	007446-14-2		(T, N)		1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Bleitetraethyl	-> siehe: Tetraethylblei							
Bleizucker	-> siehe: Blei-(II)-acetat							
Blutlaugensalz gelb	-> siehe: Ferrocyankalium							
Blutlaugensalz rot	-> siehe: Ferricyankalium							
Borax	-> siehe: Natriumborat							
Borsäure	H_3BO_3	010043-35-3	10 %	Xi		1/1	1/1	
Borsäure	H_3BO_3	010043-35-3	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Branntweine	-> siehe: Spirituosen							
Bremsflüssigkeit	—	—		?		1/0	1/0	
Brom	Br_2	007726-95-6		T+, C		4/4	4/4	
Brombenzen	-> siehe: Brombenzol							
Brombenzol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$	000108-86-1		Xn	X	3/4	4/4	
Bromchlormethan	CH_2BrCl	000074-97-5	100 %	Xn		(4)	(4)	
Bromdämpfe	Br_2	007726-95-6		T		(4)	(4)	
Bromkalium	-> siehe: Kaliumbromid							
Brommethan	CH_3Br	000074-83-9	techn. rein	T		3/0	4/4	
Bromoform	CHBr_3	000075-25-2		T		4/4	4/4	
Brompentafluorid	BrF_5	007789-30-2		F, T, C		0/0	0/0	
Bromsäure	HBrO_3	007789-31-3	konz.	C		0/0	0/0	
Bromtrifluorid	BrF_3	007787-71-5		T, C		0/0	0/0	
Bromtrifluormethan	CBrF_3	000075-63-8		N		0/0	0/0	
Bromwasser	$\text{Br}_2+\text{H}_2\text{O}$	007726-95-6	gesättigt	T		4/4	4/4	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	40 %	C		1/0	1/1	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	50 %	C		1/1	1/2	
Bromwasserstoffsäure	HBr	010035-10-6	verdünnt	C		1/1	1/1	
Butadien, 1,3-	C_4H_6	000106-99-0		F+, T	X	3/4	4/4	
Butan	C_4H_{10}	000106-97-8	techn. rein	F+	X	1/0	1/1	
Butanal	-> siehe: Butyraldehyd							
Butandiol	-> siehe: Butylenglycol							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Butandisäure	-> siehe: Bernsteinsäure							
Butanol	C ₄ H ₁₀ O	000071-36-3	techn. rein	Xn	X	1/1	1/3	
Butanol, sek-	-> siehe: Butylalkohol, sekundär							
Butanol, tert-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär							
Butanol-2	-> siehe: Butylalkohol, sekundär							
Butanon	-> siehe: Methylglycol							
Butansäure	-> siehe: Buttersäure							
Butantriol	C ₄ H ₁₀ O ₃	—	100 %	—		(4)	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Buten	C ₄ H ₈	—	techn. rein	F+	X	4/4	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butenal, trans-2-	-> siehe: Crotonaldehyd							
Butendisäure, cis-	-> siehe: Maleinsäure							
Butoxyethanol, 2-	-> siehe: Butylglycol							
Butter	—	—				1/0	1/0	
Buttersäure	C ₄ H ₈ O ₂	000107-92-6		C		3/4	4/4	
Buttersäureethylester	-> siehe: Ethylbutyrat							
Butylacetat	-> siehe: Essigsäurebutylester							
Butylacrylat	C ₇ H ₁₂ O ₂	000141-32-2	100 %	Xi	X	1/2	2/3	
Butylalkohol	-> siehe: Butanol							
Butylalkohol, sekundär	C ₄ H ₁₀ O	000078-92-2		Xn	X	1/1	1/2	
Butylalkohol, tertiär	C ₄ H ₁₀ O	000075-65-0		F, Xn	X	1/1	1/2	
Butylamin	C ₄ H ₁₁ N	000109-73-9		F, C	X	0/0	0/0	
Butylcarbinol	-> siehe: Amylalkohol, n-							
Butylcellosolve	-> siehe: Butylglycol							
Butylen	-> siehe: Buten							
Butylenglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	—	techn. rein	—		1/1	1/1	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	
Butylphenol	C ₁₀ H ₁₄ O	—	100 %	Xi		0/0	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Butylphenol, p-tertiär	C ₁₁ H ₁₅ NO	000098-54-4	techn. rein	C, Xn		3/0	0/0	
Butylstearat	-> siehe: Stearinsäurebutylester							
Butyraldehyd	C ₄ H ₈ O	000123-72-8		F, Xn	X	0/0	0/0	
Cadmiumbromid	CdBr	007789-42-6		T		1/1	1/1	
Calciumacetat	C ₄ H ₆ CaO ₄	000062-54-4	wässrig	—		1/1	1/1	
Calciumbicarbonat	Ca(HCO ₃) ₂	—	gesättigt	—		1/1	1/1	
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂	013780-03-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Calciumbromid	CaBr ₂	007789-41-5		?		1/1	1/1	
Calciumcarbid	CaC ₂	000075-20-7		F	X	1/1	1/1	Carbid, reagiert mit Wasser zu Acetylen - hochentzündlich!
Calciumcarbonat	CaCO ₃	000471-34-1	gesättigt	—		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	
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	alkoholisch	F, Xi		1/0	0/0	
Calciumchlorid	CaCl ₂	010043-52-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Calciumhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid							
Calciumhydrogencarbonat	-> siehe: Calciumbicarbonat							
Calciumhydrogensulfid	-> siehe: Calciumbisulfid							
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	wässrig	(Xi)		1/1	1/1	
Calciumhydroxid	CaH ₂ O ₂	001305-62-0	konz.	C		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	gesättigt	O, C		1/1	1/1	Bleichpulver
Calciumhypochlorit	Ca(OCl) ₂	007778-54-3	wässrig	O, C/Xi		0/0	0/0	Bleichpulver
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	50 %	O		1/1	1/1	
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	010124-37-5	wässrig	O		1/1	1/1	
Calciumoxid	CaO	001305-78-8	Pulver	C		1/0	1/1	
Calciumphosphat	Ca ₃ (PO ₄) ₂	007758-87-4	wässrig	—		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	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Calciumsulfat	CaSO ₄	007778-18-9	gesättigt	—		1/1	1/1	Gips
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3	wässrig	C		0/0	0/0	
Calciumsulfid	CaS	020548-54-3		C		0/0	3/3	
Campher	C ₁₀ H ₁₆ O	000464-48-2 / -49-2		F, Xn	X	3/4	3/4	
Campheröl	—	008008-51-3		Xn		4/4	4/4	aus Cinnamomum Camphora
Camphogen	-> siehe: Cymol, p-							
Capronaldehyd	-> siehe: Hexanal							
Carbazol	C ₁₂ H ₉ N	000086-74-8		Xn		1/1	1/1	
Carbinol	-> siehe: Methanol							
Carbolineum	—	008001-58-9	wässrig	(Xn)		1/0	1/0	
Carbolsäure	-> siehe: Phenol							
Carbondisulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff							
Carbonylchlorid	-> siehe: Phosgen							
Carnaubawachs	—	008015-86-9		—		1/1	1/1	
Cäsiumbromid	CsBr	007787-69-1		Xi		1/1	1/1	
Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol							
Cellosolveacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat							
Cetylalkohol	C ₁₆ H ₃₄ O	036653-82-4	100 %	Xi		1/1	1/1	
Cetylsäure	-> siehe: Palmitinsäure							
Chinin	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₂	000130-95-0		Xn		1/1	1/1	
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	10 % nass	T		3/4	3/4	
Chlor	Cl ₂	007782-50-5	97 %	T		4/4	4/4	
Chlor(o)schwefelsäure	-> siehe: Chlorsulfonsäure							
Chlor-1-propen, 3-	-> siehe: Allylchlorid							
Chlor-2-propanon, 1-	-> siehe: Chloraceton							
Chloraceton	C ₃ H ₅ ClO	000078-95-5		(F, Xi)	X	0/0	0/0	
Chloracetophenon, p-	C ₈ H ₇ ClO	000099-91-2		(Xn)		1/1	1/1	
Chloral	-> siehe: Trichloroacetaldehyd							
Chloralhydrat	C ₂ H ₃ Cl ₃ O ₂	000302-17-0	techn. rein	T/Xi		3/3	3/3	
Chloramin T	C ₇ H ₇ ClNaNSO ₂	000127-65-1	verdünnt	Xi		1/0	1/0	Schwimmbad-Desinfektion
Chlorbenzen	-> siehe: Chlorbenzol							
Chlorbenzol	C ₆ H ₅ Cl	000108-90-7		Xn	X	3/4	3/4	
Chlorbleichlauge	-> siehe: Natriumhypochlorit							
Chlorbrommethan	-> siehe: Bromchlormethan							
Chlorbutadien	C ₄ H ₅ Cl	000126-99-8		F, Xn	X	0/0	0/0	
Chlorcalcium	-> siehe: Calciumchlorid							
Chlordifluormethan	CHClF ₂	000075-45-6		N, Xn		0/0	3/0	
Chlordioxid	ClO ₂	010049-04-4		E, T		0/0	0/0	
Chlordodecan	-> siehe: Laurylchlorid							
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂	000079-11-8	50 %	T, C		1/3	1/3	
Chloressigsäure	C ₂ H ₃ ClO ₂	000079-11-8		T, C		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Chloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat							
Chloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat							
Chlorethan	C ₂ H ₅ Cl	000075-00-3		F+, Xn	X	3/3	3/4	
Chlorethanol	C ₂ H ₅ ClO	000107-07-3	techn. rein	T+		1/1	0/0	
Chlorethylalkohol, 2-	-> siehe: Chlorethanol							
Chlorethylen	C ₂ H ₂ Cl	000075-01-4	techn. rein	F+, T	X	0/0	0/0	
Chlorfluormethan	CH ₂ ClF	000593-70-4		N		0/0	0/0	
Chlorgas	Cl ₂	007782-50-5		T		4/4	4/4	
Chlorkalium	-> siehe: Kaliumchlorid							
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + C. —		wässrig	?		0/0	0/0	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach
Chlorkalk	[3 x CaCl(OCl) + C. —			O, C		0/0	0/0	"Bleichkalk", engl.: chloride of lime, bleach
Chlormethan	CH ₃ Cl	000074-87-3	techn. rein	F+, T	X	3/0	2/0	
Chlormethyl	-> siehe: Chlormethan							
Chlormethylbenzol	-> siehe: Benzylchlorid							
Chlormethyloxiran	-> siehe: Epichlorhydrin							
Chlornaphthalin, 1-	C ₁₀ H ₇ Cl	000090-13-1		Xn		0/0	0/0	
Chlornickel	-> siehe: Nickel-(II)-chlorid							
Chloroform	CHCl ₃	000067-66-3	100 %	Xn		3/4	4/4	
Chloropren	-> siehe: Chlorbutadien							
Chlorpentafluorethan	C ₂ ClF ₅	000076-15-3		?		0/0	0/0	
Chlorpentan, 1-	-> siehe: Amylchlorid							
Chlorphenylmethylketon, 4-	-> siehe: Chloracetophenon, -p							
Chlorpropan, 2-	-> siehe: Isopropylchlorid							
Chlorpropylen, 3-	-> siehe: Allylchlorid							
Chlorsäure	HClO ₃	007790-93-4	1 %	(C)		0/0	1/1	
Chlorsäure	HClO ₃	007790-93-4	10 %	(O), C		1/0	0/0	
Chlorsäure	HClO ₃	007790-93-4	20 %	(O), C		3/0	1/4	
Chlorsulfonsäure	ClHSO ₃	007790-94-5	techn. rein	C+		4/4	4/4	
Chlortoluol	C ₇ H ₇ Cl	—		Xn		0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Chlortoluol, alpha-	-> siehe: Benzylchlorid							
Chlortrifluorid	ClF ₃	007790-91-2		(O, T)		0/0	0/0	
Chlortrifluormethan	CClF ₃	000075-72-9		?		0/0	0/0	
Chlorwasser	Cl ₂ x H ₂ O	007782-50-5		(T)		3/0	0/4	
Chlorwasserstoff(gas)	HCl	007647-01-0	wasserfrei	T, C		1/1	0/0	
Chlorwasserstoffgas	-> siehe: Chlorwasserstoff							
Chlorwasserstoffsäure	-> siehe: Salzsäure							
Chlorzink	-> siehe: Zinkchlorid							
Chrom-(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	-> siehe: Chromalaun							
Chrom-(VI)-oxid	-> siehe: Chromsäure							
Chromalaun	KCr(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	007788-99-0	gesättigt	Xn		1/1	0/0	
Chromsalze	—	—	jede	T/Xn		0/0	0/0	
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	10 %	O, T, C, N		1/1	1/1	
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	20 %	O, T, C, N		0/0	1/3	
Chromsäure	CrO ₃	001333-82-0	50 %	O, T, C, N		3/4	3/4	
Chromsäure-Kaliumsalz	-> siehe: Kaliumchromat							
Chromschwefelsäure	CrO ₃ + H ₂ SO ₄	065272-71-1	konz.	O, T, C, N		4/4	4/4	
Chromtrioxid	-> siehe: Chromsäure							
Citronensäure	-> siehe: Zitronensäure							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Citronensäuretributylester	-> siehe: Tributylcitrat							
Clophen A60	—	011096-82-5		Xn, N		0/0	0/0	polychlorierte Biphenyle, PCB; Bayer
Cobalt-(II)-chlorid	CoCl ₂	007646-79-9	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Cobaltdichlorid	-> siehe: Cobalt-(II)-chlorid							
Colamin	-> siehe: Ethanolamin							
Crotonaldehyd	C ₄ H ₆ O	004170-30-3	techn. rein	F, T	X	1/0	0/0	
Cumen	-> siehe: Cumol							
Cumol	C ₉ H ₁₂	000098-82-8		Xi	X	2/3	3/4	
Curry	—	—		?		0/0	0/0	ggf. Verfärbung
Cyanessigsäureethylester	-> siehe: Ethylcyanacetat							
Cyankali	-> siehe: Kaliumcyanid							
Cyankalium	-> siehe: Kaliumcyanid							
Cyannatrium	-> siehe: Natriumcyanid							
Cyanwasserstoff(säure)	-> siehe: Blausäure							
Cyclanon	—	—		(Xn, Xi)		1/1	1/1	polyquaternäre Verbindungen, Färbemittel; BASF
Cyclohexan	C ₆ H ₁₂	000110-82-7		F	X	3/4	3/4	
Cyclohexanol	C ₆ H ₁₂ O	000108-93-0	techn. rein	Xn		1/1	1/1	
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	000108-94-1	techn. rein	Xn	X	1/3	3/4	
Cyclohexylmethan	-> siehe: Methylcyclohexan							
Cymol, p-	C ₁₀ H ₁₄	000099-87-6		F, Xn/Xi	X	0/0	0/0	
Dampf	H ₂ O	—	bis 150°C	?		4	4	
DDT (Emulsion)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	000050-29-3		T		0/0	0/0	
Decahydronaphtalin	C ₁₀ H ₁₈	000091-17-8		Xn		1/3	3/4	
Decalin	-> siehe: Decahydronaphtalin							
Decan	C ₁₀ H ₂₂	000124-18-5		Xn	X	0/0	0/0	
Decandisäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat							
Decandisäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat							
Decandisäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat							
Dehydracetsäure	C ₈ H ₆ O ₄	000520-45-6		Xn		0/0	0/0	
Densodrin W	—	—	wässrig	?		0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Leder, Siliconderivat; BASF
Desmodur 44	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	000101-68-8		Xn		0/0	0/0	
Dextrin	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n x H ₂ O	009004-53-9	wässrig	—		1/1	1/1	
Dextrose	-> siehe: Glucose							
Diacetonalkohol	C ₆ H ₁₂ O ₂	000123-42-2		Xi	X	0/0	0/0	
Diamid	-> siehe: Hydrazin							
Diaminoethan	-> siehe: Ethylendiamin							
Diazan	-> siehe: Hydrazin							
Dibenzylether	C ₁₄ H ₁₄ O	000103-50-4		Xi		0/0	0/0	
Dibenzylsebacat	C ₂₄ H ₂₆ O ₄	??		?		0/0	0/0	Weichmacher
Dibromethan-1,2	C ₂ H ₄ Br ₂	000106-93-4		T		(4)	(4)	
Dibromtetrafluormethan	C ₂ Br ₂ F ₄	000124-73-2		?		0/0	0/0	
Dibutylamin	C ₈ H ₁₉ N	000111-92-2		Xn	X	0/0	0/0	
Dibutylether	C ₈ H ₁₈ O	000142-96-1	techn. rein	Xi	X	3/4	1/4	
Dibutylphthalat	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	000084-74-2	FR, 80°C	T		0	0	Weichmacher
Dibutylphthalat	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	000084-74-2		T		1/3	3/3	Weichmacher
Dibutylsebacat	C ₁₈ H ₃₄ O ₄	000109-43-3	techn. rein	—		1/0	1/3	Weichmacher
Dichlorbenzen, 1,2-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-							
Dichlorbenzen, 1,4-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Dichlorbenzol, 1,2-	$C_6H_4Cl_2$	000095-50-1		Xn		3/3	3/4	
Dichlorbenzol, 1,4-	$C_6H_4Cl_2$	000106-46-7		Xn		2/3	3/4	
Dichlorbenzol, o-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,2-							
Dichlorbenzol, p-	-> siehe: Dichlorbenzol, 1,4-							
Dichlordifluormethan	CCl_2F_2	000075-71-8	techn. rein	N		4/4	3/4	
Dichlordifluormethan	CCl_2F_2	000075-71-8		N		4/4	3/4	
Dichlordiphenyltrichlorethan	-> siehe: DDT (Emulsion)							
Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$	000079-43-6	50 %	C		1/1	1/1	
Dichloressigsäure	$C_2H_2Cl_2O_2$	000079-43-6	techn. rein	C		1/3	3/3	
Dichloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat							
Dichlorethan, 1,2-	-> siehe: Ethylenchlorid							
Dichlorethen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid							
Dichlorethylen	$C_2H_2Cl_2$	—	techn. rein	F+, Xn	X	4/4	4/4	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlorethylen, 1,1-	-> siehe: Vinylidenchlorid							
Dichlorfluormethan	$CHCl_2F$	000075-43-4	100 %	N		0/0	3/0	
Dichlorhexafluorocyclobutan	$C_4Cl_2F_6$	000356-18-3		?		0/0	0/0	
Dichlorisopropylether	$C_6H_{12}Cl_2O$	—		(Xn)		(4)	(4)	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlormethan	CH_2Cl_2	000075-09-2		Xn		4/4	4/4	
Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$	—	100 %	F, T/Xn	X	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dichlortetrafluorethan	$C_2Cl_2F_4$	000076-14-2		?		0/0	0/0	
Dicyclohexylamin (DCHA)	$C_{12}H_{23}N$	000101-83-7		C, Xn		0/0	0/0	
Dicyclohexylphthalat	$C_{20}H_{26}O_4$	000084-61-7	techn. rein	(Xn)		0/0	0/0	Weichmacher
Dieselkraftstoff	—	—		Xn, N		1/3	0/0	
Dieselöl	—	068334-30-5	100 %	(Xn)		1/3	1/4	
Diethanolamin (DEA)	$C_4H_{11}NO_2$	000111-42-2	100 %	Xi		0/0	1/0	
Diethylamin	$C_4H_{11}N$	000109-89-7	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	
Diethylbenzol	$C_{10}H_{14}$	000135-01-3		Xi		3/4	4/4	
Diethylenglycol	$C_4H_{10}O_3$	000111-46-6		T		1/1	1/1	
Diethylenglycolether	—	—		(Xn)		1/1	1/1	
Diethylether	-> siehe: Ethylether							
Diethylketon	$C_8H_{10}O$	000096-22-0		F		2/2	2/3	
Diethylmalonat	$C_7H_{12}O_4$	000105-53-3		Xi		1/1	1/1	
Diethylmethan	-> siehe: Pentan							
Diethylsebacat	$C_{14}H_{26}O_4$	000110-40-7		Xi		0/0	0/0	Weichmacher
Diethylsuccinat	-> siehe: Bernsteinsäurediethylester							
Difluorchlorethan	$C_2H_3ClF_2$	000075-68-3		?		0/0	0/0	
Difluorethan	$C_2H_2F_2$	000075-37-6		(E), F+		0/0	0/0	
Difluormethan	CH_2F_2	000075-10-5		?		0/0	0/0	
Difluortetrachlorethan	$C_2Cl_4F_2$	000076-12-0		?		0/0	0/0	
Diglycol	-> siehe: Diethylenglycol							
Diglycolsäure	$C_4H_6O_5$	000110-99-6	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Diglycolsäure	$C_4H_6O_5$	000110-99-6	30 %	Xn, Xi		1/1	1/1	
Dihexylphthalat	-> siehe: Dicyclohexylphthalat							
Dihydroxybenzol, 1,3-	-> siehe: Resorcin							
Dihydroxybenzol, 1,4-	-> siehe: Hydrochinon							
Dihydroxybernsteinsäure	-> siehe: Weinsäure							
Dihydroxydiethylamin	-> siehe: Diethanolamin							
Diisobutylen (DIB)	C_8H_{10}	025167-70-8		F	X	0/0	0/0	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Diisobutylketon	$C_9H_{18}O$	000108-83-8	techn. rein	Xi	X	1/4	1/3	
Diisooctylphthalat (DOP)	$C_{24}H_{38}O_4$	000117-81-7	techn. rein	Xn	X	4/4	4/4	Weichmacher
Diisopropylether	-> siehe: Isopropylether							
Diisopropylketon	$C_7H_{14}O$	000565-80-0		F	X	0/0	0/0	
Dimethylamin	C_2H_7N	000124-40-3	techn. rein	F+, Xn	X	1/3	1/3	
Dimethylanilin	C_8H_9N	—		T		0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Dimethylbenzol	-> siehe: Xylol							
Dimethylcarbinol	-> siehe: Isopropanol							
Dimethylether	C_2H_6O	000115-10-6	Gas	F+	X	0/0	3/0	
Dimethylformamid (DMF)	C_3D_7NO	000068-12-2		T		1/1	1/3	
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	Weichmacher
Dimethylpropan	-> siehe: Pentan							
Dimethylsulfoxid (DMSO)	C_2H_6SO	000067-68-5		Xi		1/1	1/1	
Dinatriumhydrogenphosphat	-> siehe: Dinatriumphosphat							
Dinatriumphosphat	Na_2HPO_4	007558-79-4		(Xi)		1/1	1/1	
Dinatriumsulfat	-> siehe: Natriumsulfat							
Dinonylphthalat (DNP)	$C_{26}H_{42}O_4$	000084-76-4	techn. rein	Xn		3/0	0/0	Weichmacher
Diocyladipat	$C_{22}H_{42}O_4$	000103-23-1		?		0/0	0/0	Weichmacher
Diocylphthalat	-> siehe: Diisooctylphthalat							
Diocylsebacat	$C_{26}H_{50}O_4$	002432-87-3		—		0/0	0/0	Weichmacher
Dioxan	$C_4H_8O_2$	000123-91-1		F, Xn	X	2/2	2/3	
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	
Diphenylenimin	-> siehe: Carbazol							
Diphenylether	$C_{12}H_{10}O$	000101-84-8		Xn/Xi		0/0	1/0	
Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	-> siehe: Desmodur 44							
Diphenyloxid	-> siehe: Diphenylether							
Diphosphorpentoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid							
Diphyl	—	008004-13-5		?		0/0	0/0	Gemisch aus Diphenyl und Diphenylether; Bayer
Dipropylenglycol	$C_8H_{14}O_3$	025265-71-8		Xi		1/1	1/1	
Dipropylketon	$C_7H_{14}O$	000123-19-3		—	X	0/0	0/0	
Dipropylmethan, n-	-> siehe: Heptan, n-							
Dischwefeldichlorid	-> siehe: Schwefelchlorid							
Distickstofftetroxid	-> siehe: Stickstofftetroxid							
Disulfid	-> siehe: Natriumdisulfid							
Divinylsulfid	-> siehe: Thiophen							
Dodecanol	-> siehe: Laurylalkohol							
Dodecylalkohol	-> siehe: Laurylalkohol							
Dodecylchlorid	-> siehe: Laurylchlorid							
Dolcymen	-> siehe: Cymol, p-							
Eau de Labarraque	-> siehe: Natriumhypochlorit							
Edetinsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure							
Eisen-(II)-ammoniumsulfat	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat							
Eisen-(II)-chlorid	$FeCl_2$	007758-94-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	
Eisen-(II)-sulfat	FeSO ₄	007720-78-7		Xn		1/1	1/1	
Eisen-(III)-chlorid	FeCl ₃	007705-08-0	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Eisen-(III)-nitrat	-> siehe: Eisennitrat							
Eisen-(III)-sulfat	Fe ₂ (SO ₄) ₃	010028-22-5	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Eisenalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat							
Eisenammoniumalaun	-> siehe: Ammoniumeisen-(III)-sulfat							
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	010421-48-4	wässrig	(O, Xn)		1/1	1/1	
Eisennitrat	Fe(NO ₃) ₃	010421-48-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	
Eisenvitriol	-> siehe: Eisen-(II)-sulfat							
Eisessig	-> siehe: Essigsäure							
Elaol	-> siehe: Dibutylphthalat							
Emulgatoren	—	—		?		0/0	0/0	
Entwicklerflüssigkeiten	—	—		?		1/1	1/1	
Ephetin	—	—	10% in Wasser	?		0/0	0/0	
Epichlorhydrin	C ₃ H ₅ ClO	000106-89-8	100 %	F, T	X	1/0	1/0	
Epoxypropan	-> siehe: Propylenoxid							
Epsom-Salz	-> siehe: Magnesiumsulfat							
Erdgas	—	—		F+	X	0/0	0/0	hauptsächlich Methan
Erdnußöl	—	008002-03-7		—		0/0	0/0	
Erdöl	—	008002-05-9		(Xn)		0/0	0/0	Kerosin, Lampenöl
Essig	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7		(Xi)		1/1	1/3	Weinessig, Essigsäure
Essigester	-> siehe: Ethylacetat							
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	50 %	C		1/1	1/1	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	100 %	C+	X	0/0	0/0	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	90%	C+	X	1/1	1/2	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	10 %	Xi		1/1	1/1	
Essigsäure	C ₂ H ₄ O ₂	000064-19-7	5 %	Xi		1/1	1/3	
Essigsäure Silber Salz	-> siehe: Silberacetat							
Essigsäure Tonerde	C ₄ H ₇ AlO ₅ x H ₂ O	000142-03-0	gesättigt	Xi		1/1	1/0	
Essigsäureallylester	-> siehe: Allylacetat							
Essigsäureamid	-> siehe: Acetamid							
Essigsäureanhydrid	C ₄ H ₆ O ₃	000108-24-7	techn. rein	C	X	4/4	3/3	
Essigsäurebenzylester	-> siehe: Benzylacetat							
Essigsäurebutylester	C ₆ H ₁₂ O ₂	000123-86-4	100 %	—	X	2/2	2/3	
Essigsäurechlorid	-> siehe: Acetylchlorid							
Essigsäureethylester	-> siehe: Ethylacetat							
Essigsäureisobutylester	-> siehe: Isobutylacetat							
Essigsäureisopropylester	-> siehe: Isopropylacetat							
Essigsäuremethylester	C ₃ H ₆ O ₂	000079-20-9	techn. rein	F	X	1/0	1/1	
Essigsäure-n-amylolester	-> siehe: Amylacetat, n-							
Essigsäurepentylester	-> siehe: Amylacetat, n-							
Essigsäurepropylester	-> siehe: Propylacetat							
Essigsäurevinylester	-> siehe: Vinylacetat							
Ethanal	-> siehe: Acetaldehyd							
Ethancarbonsäure	-> siehe: Propionsäure							
Ethandiamin	-> siehe: Ethylendiamin							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Ethandicarbonsäure	-> siehe: Bernsteinsäure							
Ethandiol	-> siehe: Ethylenglycol							
Ethandisäure	-> siehe: Oxalsäure							
Ethanol	C ₂ H ₆ O	000064-17-5	40 %	—	X	1/1	1/2	
Ethanol	C ₂ H ₆ O	000064-17-5	50 %	—	X	1/1	1/1	
Ethanol	C ₂ H ₆ O	000064-17-5	96 %	F	X	1/0	1/3	
Ethanolamin	C ₂ H ₇ NO	000141-43-5		Xn/Xi		0/0	0/0	
Ethansäure	-> siehe: Essigsäure							
Ethanthiol	C ₂ H ₆ S	000075-08-1		F, Xn	X	0/0	0/0	
Ethen	-> siehe: Ethylen							
Ether	-> siehe: Ethylether							
Ethin	-> siehe: Acetylen							
Ethylcarbiol	-> siehe: Propargylalkohol							
Ethoxyacetanilid, 4-	-> siehe: Phenacetin							
Ethoxyethanol	-> siehe: Ethylglycol							
Ethoxyethylacetat, 2-	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat							
Ethyl(hydroxymethyl)-propanediol	-> siehe: Trimethylolpropan							
Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂	000141-78-6	100 %	F	X	1/3	3/4	
Ethylacrylat	C ₅ H ₈ O ₂	000140-88-5	100 %	F, Xn	X	4/4	4/4	
Ethylalkohol	-> siehe: Ethanol							
Ethylbenzen	-> siehe: Ethylbenzol							
Ethylbenzoat	-> siehe: Benzoesäureethylester							
Ethylbenzol	C ₈ H ₁₀	000100-41-4		F, Xn	X	2/3	3/4	
Ethylbutyrat	C ₈ H ₁₂ O ₂	000105-54-4		F	X	2/3	2/4	
Ethylcarbinol	-> siehe: Propanol							
Ethyl-Cellosolve	-> siehe: Ethylglycol							
Ethylchloracetat	C ₄ H ₇ ClO ₂	000105-39-5	techn. rein	T/Xi		1/1	1/1	
Ethylchlorid	-> siehe: Chlorethan							
Ethylcyanacetat	C ₅ H ₇ NO ₂	000105-56-6		Xn/Xi		1/1	1/1	
Ethylen	C ₂ H ₄	000074-85-1		F+	X	0/0	0/0	
Ethylen(di)bromid	-> siehe: Dibromethan-1,2							
Ethylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorethan-1,2							
Ethylenchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol							
Ethylenchlorid	C ₂ H ₄ Cl ₂	—		F, T	X	3/3	2/4	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Ethylendiamin	C ₂ H ₈ N ₂	000107-15-3	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/3	
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	000060-00-4		Xi		1/1	1/1	
Ethylendichlorid	-> siehe: Ethylenchlorid							
Ethylendinitrilotetraessigsäure	-> siehe: Ethylendiamintetraessigsäure							
Ethylenglycol	C ₂ H ₆ O ₂	000107-21-1		Xn		1/1	1/1	
Ethylenglycoläthylether	-> siehe: Ethylglycol							
Ethylenglycolmonobutylether	-> siehe: Butylglycol							
Ethylenglycolmonoethylether	-> siehe: Ethylglycol							
Ethylenglycolmonoethyletheracetat	C ₆ H ₁₂ O ₃	000115-15-9		Xn	X	1/1	1/2	
Ethylenglycolmonomethylether	-> siehe: Methylglycol							
Ethylenoxid	C ₂ H ₄ O	000075-21-8		F+, T	X	2/3	3/3	
Ethylentetrachlorid	-> siehe: Perchlorethylen							
Ethylentrichlorid	-> siehe: Trichlorethylen							
Ethylethanamin, N-	-> siehe: Diethylamin							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Ethylether	C ₄ H ₁₀ O	000060-29-7	techn. rein	F+, Xn	X	3/4	4/4	
Ethylformiat	C ₃ H ₆ O ₂	000109-94-4		F	X	0/0	0/0	
Ethylglycol	C ₄ H ₁₀ O ₂	000110-80-5	100 %	T	X	0/0	4/4	
Ethylglycolacetat	-> siehe: Ethylenglycolmonoethyletheracetat							
Ethylhexanol-1	C ₈ H ₁₈ O	000104-76-7		Xn/Xi		0/0	1/3	
Ethyllactat	C ₅ H ₁₀ O ₃	000097-64-3		—	X	1/1	1/1	
Ethylmalonat	-> siehe: Diethylmalonat							
Ethylmercaptan	-> siehe: Ethanthiol							
Ethylmethylketon	-> siehe: Methylmethylketon							
Ethylsilicat	-> siehe: Tetraethylorthosilicat							
Eukalyptusöl	—	008000-48-8		?		0/0	0/0	
Exsikkatorfett	—	—		—		0/0	1/3	
Ferrichlorid	-> siehe: Eisen-(III)-chlorid							
Ferricyankalium	C ₆ FeK ₃ N ₆	013746-66-2	jede	Xn		1/1	1/1	
Ferrochlorid	-> siehe: Eisen-(II)-chlorid							
Ferrocyankalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	gesättigt	—		1/1	1/1	
Ferrocyankalium	C ₆ FeK ₄ N ₆ x 3H ₂ O	014459-95-1	verdünnt	—		1/0	1/1	
Fett, mineralisch	—	—		(—)		0/0	0/0	
Fett, pflanzlich	—	—		—		0/0	0/0	
Fett, tierisch	—	—		—		0/0	0/0	
Fettalkoholsulfonate	—	—	wässrig	(Xn, Xi)		1/1	0/0	Fettalkoholsulfate, Netzmittel/Tenside
Fette, Speiseöle	—	—		—		0/0	1/0	
Fettsäure C16	-> siehe: Palmitinsäure							
Fichtennadelöl	—	008008-80-8		?		1/2	2/4	Pinus sylvestris
Fischtran	—	—		—		0/0	0/0	
Fixiersalz	-> siehe: Natriumthiosulfat							
Flugmotorenkraftstoffe (JP)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	
Fluid 101, 100°C	—	—		?		0	0	Bremssflüssigkeit, Basis Polyglykole
Fluor	F ₂	007782-41-4		O, T+, C+		4/4	4/4	
Fluorammonium	-> siehe: Ammoniumfluorid							
Fluorbenzol	C ₆ H ₅ F	000462-06-6		F, (Xn)	X	0/0	0/0	
Fluorchloralkane (FCKW)	—	—		N		0/0	0/0	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluoride	—	—		T		1/1	1/1	
Fluorkalium	-> siehe: Kaliumfluorid							
Fluorkieselsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure							
Fluorkohlenwasserstoffe (FKW)	—	—		?		0/0	0/4	Beständigkeit je nach Typ unterschiedlich
Fluorsiliziumsäure	-> siehe: Kieselfluorwasserstoffsäure							
Fluortrichlormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan							
Fluorwasserstoff	HF	007664-39-3	wasserfrei	T+, C+		0/0	0/0	Flusssäure, wasserfrei
Fluorwasserstofflösung	-> siehe: Flusssäure							
Fluorwasserstoffsäure	-> siehe: Flusssäure							
Flüssigseifen	—	—		?		1/1	1/1	
Flusssäure	HF	007664-39-3	4 %	T, C		1/1	1/2	
Flusssäure	HF	007664-39-3	50 %	T+, C		1/1	1/1	
Flusssäure	HF	007664-39-3	70 %	T+, C		0/0	1/3	
Flusssäure	HF	007664-39-3	100 %	T+, C+		0/0	0/0	
Flusssäure, wasserfrei	-> siehe: Fluorwasserstoff							
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	10 %	Xn		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	30 %	T		1/1	1/1	
Formaldehydlösung	CH ₂ O	000050-00-0	40 %	T		1/2	2/3	
Formalin	-> siehe: Formaldehydlösung							
Formamid	CH ₃ NO	000075-12-7	techn. rein	T/Xi		1/1	1/1	
Formin	-> siehe: Hexamethylentetramin							
Formylsäure	-> siehe: Ameisensäure							
Fotoemulsionen	—	—	—	?		1/0	0/0	
Fotoentwickler	—	—	—	?		1/3	1/1	
Fotofixierbäder	—	—	—	?		1/0	1/1	
Freon 11	-> siehe: Trichlorfluormethan							
Freon 112	-> siehe: Difluortetrachlorethan							
Freon 113	-> siehe: Trichlortrifluorethan							
Freon 114	-> siehe: Dichlortetrafluorethan							
Freon 114 B2	-> siehe: Dibromtetrafluormethan							
Freon 115	-> siehe: Chlorpentafluorethan							
Freon 12	-> siehe: Dichlordifluormethan							
Freon 13	-> siehe: Chlortrifluormethan							
Freon 13 B1	-> siehe: Bromtrifluormethan							
Freon 14	-> siehe: Tetrafluormethan							
Freon 142b	-> siehe: Difluorchlorethan							
Freon 152a	-> siehe: Difluorethan							
Freon 21	-> siehe: Dichlorfluormethan							
Freon 218	-> siehe: Perfluorpropan							
Freon 22	-> siehe: Chlordifluormethan							
Freon 31	-> siehe: Chlorfluormethan							
Freon 32	-> siehe: Difluormethan							
Freon C 318	-> siehe: Octafluor-cyclobutan							
Freon C316	-> siehe: Dichlor-hexafluorocyclobutan							
Frigen 12	-> siehe: Dichlordifluormethan							
Frigen 21	-> siehe: Dichlorfluormethan							
Frigen 22	-> siehe: Chlordifluormethan							
Frostschutzmittel (KFZ)	—	—	—	Xn		1/1	1/1	Glykol-Wasser-Mischungen
Fruchtsäfte	—	—	—	—		1/1	1/1	
Fruchtzucker	-> siehe: Fructose							
Fructose	C ₆ H ₁₂ O ₆	000057-48-7	jede	—		1/1	1/1	
Furan	C ₄ H ₄ O	000110-00-9	—	F+, T+	X	0/0	0/0	
Furanal	-> siehe: Furfurol							
Furancarbinol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol							
Furanmethanol, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol							
Furfural	-> siehe: Furfurol							
Furfuralkohol	-> siehe: Furfurylalkohol							
Furfuran	-> siehe: Furan							
Furfurol	C ₅ H ₄ O ₂	000098-01-1	—	T		1/3	3/4	
Furfurylalkohol	C ₅ H ₆ O ₂	000098-00-0	techn. rein	Xn		1/1	1/3	
Furylaldehyd, 2-	-> siehe: Furfurol							
Furylmethanal, 2-	-> siehe: Furfurol							
Gallotannin	-> siehe: Tannin							
Gallussäure	C ₇ H ₆ O ₅ x H ₂ O	000149-91-7	—	Xi		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Gärungsamylalkohol	-> siehe: Isoamylalkohol							
Gärungsmaische	—	—	—	?		1/1	1/1	
Gasöl	—	—	—	(Xn)		0/0	0/0	
Gasoline	—	008006-61-9	—	(F, Xn)	X	0/0	0/0	
Gaswasser	—	—	—	?		0/0	0/0	
Gelatine	—	009000-70-8	jede	—		1/1	1/1	
Genantin	—	—	—	Xn		0/0	0/0	Frostschutzmittel, Basis Glykol; Clariant
Gerbeextrakte, pflanzlich	—	—	techn. üblich	?		1/1	1/1	
Gerbextrakte	—	—	—	?		1/1	1/1	
Gerbsäure	-> siehe: Tannin							
Getriebeöl, EP (Hypoid), 110°C	—	—	—	?		0	0	
Gips	-> siehe: Calciumsulfat							
Glaubersalz	-> siehe: Natriumsulfat							
Glucarsäure	-> siehe: Zuckersäure							
Glucose	$C_6H_{12}O_6$	000050-99-7	jede	—		1/1	1/1	
Glucosesirup	-> siehe: Stärkesirup							
Glycerin	$C_3H_8O_3$	000056-81-5	jede	Xi		1/1	1/1	
Glycerintrinitrat	-> siehe: Nitroglycerin							
Glycin	-> siehe: Aminoessigsäure							
Glycol	-> siehe: Ethylenglycol							
Glycoldinitrat	-> siehe: Nitroglycol							
Glycolsäure	$C_2H_4O_3$	000079-14-1	37 %	Xn		1/1	0/0	
Glycolsäure	$C_2H_4O_3$	000079-14-1	70 %	C, Xn		1/1	1/1	
Glykokoll	-> siehe: Aminoessigsäure							
Glykolchlorhydrin	-> siehe: Chlorethanol							
Glysantin	—	—	—	Xn		1/1	1/1	Frostschutzmittel, Basis Glykol; BASF
Glyzerintriacetat	-> siehe: Triacetin							
Grubengas	—	—	—	F+	X	0/0	0/0	hauptsächlich Methan
Harnsäure	$C_5H_4N_4O_3$	000069-93-2	—	Xi		1/1	1/1	
Harnstoff	CH_4N_2O	000057-13-6	wässrig	Xi		1/1	1/1	Urea, Carbamid u.a.
Harnstoff	CH_4N_2O	000057-13-6	—	Xi		1/1	1/1	Urea, Carbamid u.a.
HD-Öl Motorenöl, aromatenfrei	—	—	—	?		1/0	1/3	
Hefe	—	—	jede	—		1/1	1/1	
Heizöl	—	—	—	Xn		3/3	3/4	
Helium	He	007440-59-7	—	—		0/0	0/0	
Hendecanol	-> siehe: Undecylalkohol							
Henkel-P3-Lösung	—	—	—	?		1/1	1/1	Reinigungsmittel
Heptan, n-	C_7H_{16}	000142-82-5	—	F, Xn	X	2/3	3/4	
Heptanol, 1-	$C_7H_{16}O$	000111-70-6	—	Xn		0/0	0/0	
Heptanon	$C_7H_{14}O$	—	—	(Xn)	X	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Heptanon-4	-> siehe: Dipropylketon							
Heptylalkohol	-> siehe: Heptanol, 1-							
Hexachlorbenzol (HCB)	C_6Cl_6	000118-74-1	—	T		0/0	0/0	
Hexachlorbutadien (HCBd)	C_4Cl_6	000087-68-3	—	T		0/0	0/0	
Hexachlorcyclohexan (HCH)	$C_6H_6Cl_6$	000319-84-6	—	T		0/0	0/0	
Hexadecanol	-> siehe: Cetylalkohol							
Hexadecansäure	-> siehe: Palmitinsäure							
Hexadecylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Hexahydrobenzol	-> siehe: Cyclohexan							
Hexahydrophenol	-> siehe: Cyclohexanol							
Hexahydropyridin	-> siehe: Piperidin							
Hexahydrotoluol	-> siehe: Methylcyclohexan							
Hexaldehyd	-> siehe: Hexanal							
Hexamethylentetramin	$C_6H_{12}N_4$	000100-97-0		F, Xn	X	0/0	0/0	
Hexamin	-> siehe: Hexamethylentetramin							
Hexan, n-	C_6H_{14}	000110-54-3		F, Xn	X	2/3	4/4	
Hexanal	$C_6H_{12}O$	000066-25-1		F, Xi	X	0/0	0/0	
Hexandisäure	-> siehe: Adipinsäure							
Hexanol, (1-)	$C_6H_{14}O$	000111-27-3		Xn		1/0	1/0	
Hexanon-2	-> siehe: Methylbutylketon							
Hexantriol	$C_6H_{14}O_3$	—	100 %	?		1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Hexen, 1-	C_6H_{12}	000592-41-6		F, Xn	X	0/0	0/0	
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	
Holzteeöl	-> siehe: Kreosot							
Honig	—	—		—		1/1	1/1	
Hydrargillit	-> siehe: Aluminiumhydroxid							
Hydraulikflüssigkeiten, HFA	—	—	50°C	?		0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFB	—	—	50°C	?		0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFC	—	—	60°C	?		0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-R	—	—	100°C	?		0	0	
Hydraulikflüssigkeiten, HFD-S	—	—	100°C	?		0	0	
Hydrauliköle (Mineralölbasis)	—	—		?		0/0	0/0	
Hydrazin	N_2H_4	000302-01-2	10 %	T	X	1/1	1/0	
Hydrazinhydrat	N_2H_6O	010217-52-4	wässrig	(T, C)	(X)	1/1	1/0	
Hydraziniumhydroxid	-> siehe: Hydrazinhydrat							
Hydrazinobenzol	-> siehe: Phenylhydrazin							
Hydrochinon	$C_6H_6O_2$	000123-31-9	gesättigt	Xn		0/0	1/3	
Hydrosulfid	-> 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	$H_8N_2SO_6$	010039-54-0	12 %	Xn		1/1	1/1	
Hydroxylammoniumsulfat	$H_8N_2SO_6$	010039-54-0	jede	Xn		1/1	0/0	
Hydroxymethoxybutan	-> siehe: Methoxybutanol							
Hydroxymethylfuran, 2-	-> siehe: Furfurylalkohol							
Hydroxymethylfurfural, 5-	-> siehe: Oxymethylfurfural, 5-							
Hydroxymethyltetrahydrofuran, 2-	-> siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
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	
Isoamylalkohol	C ₅ H ₁₂ O	000123-51-3		Xn	X	0/0	0/0	
Isobutanol	C ₄ H ₁₀ O	000078-83-1		Xn	X	1/1	1/1	
Isobutylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂	000110-19-0		F	X	0/0	0/0	
Isobutylalkohol	-> siehe: Isobutanol							
Isobutylketon	-> siehe: Diisobutylketon							
Isobutylmethylketon	C ₆ H ₁₂ O	000108-10-1		F	X	1/2	2/3	
Isobutyltrimethylmethan	-> siehe: Isooctan							
Isooctan	C ₈ H ₁₈	000540-84-1	techn. rein	F, Xn	X	1/3	1/3	
Isooctanol	-> siehe: Ethylhexanol-1							
Isocetylalkohol	-> siehe: Ethylhexanol-1							
Isopropanol	C ₃ H ₈ O	000067-63-0	techn. rein	F	X	1/1	1/1	
Isopropyl-4-methylbenzol, 1-	-> siehe: Cymol, p-							
Isopropyl-5-methylcyclohexanol, 2-	-> siehe: Menthol							
Isopropyl-5-methylphenol, 2-	-> siehe: Thymol							
Isopropylacetat	C ₆ H ₁₀ O ₂	000108-21-4		F, Xi	X	1/2	2/3	
Isopropylaceton	-> siehe: Isobutylmethylketon							
Isopropylalkohol	-> siehe: Isopropanol							
Isopropylbenzen	-> siehe: Cumol							
Isopropylbenzol	-> siehe: Cumol							
Isopropylchlorid	C ₃ H ₇ Cl	000075-29-6		F, Xn	X	0/0	0/0	
Isopropylether	C ₆ H ₁₄ O	000108-20-3	techn. rein	F	X	3/4	3/4	
Isopropylidenaceton	-> siehe: Mesityloxid							
Isopropylmethylketon	C ₆ H ₁₀ O	000563-80-4		F	X	0/0	0/0	
Jasminaldehyd	-> siehe: Amylzimtaldehyd							
Jodkalium	-> siehe: Kaliumjodid							
Jodoform	CHJ ₃	000075-47-8	100 %	Xn		3/0	3/0	
Jodpentafluorid	JF ₅	007783-66-6		(T, C)		0/0	0/0	
Jodtinktur	I ₂	007553-56-2		Xn	(X)	1/3	1/3	
Kakao	—	—		(—)		1/1	1/1	
Kakaobutter	—	008002-31-1		—		0/0	0/0	
Kalialaune	-> siehe: Kaliumaluminiumsulfat							
Kalilaug	-> siehe: Kaliumhydroxid							
Kaliumperoxodisulfat	-> siehe: Kaliumpersulfat							
Kalisalpeter	-> siehe: Kaliumnitrat							
Kalium(hexa)cyanoferrat-(II)	-> siehe: Ferrocyankalium							
Kalium(hexa)cyanoferrat-(III)	-> siehe: Ferricyankalium							
Kaliumacetat	C ₂ H ₃ KO ₂	000127-08-2	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	010043-67-1	verdünnt	Xi		1/1	1/1	
Kaliumaluminiumsulfat	KAl(SO ₄) ₂ x 12H ₂ O	010043-67-1	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Kaliumbicarbonat	-> siehe: Kaliumhydrogencarbonat							
Kaliumbichromat	-> siehe: Kaliumdichromat							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Kaliumbisulfat	-> siehe: Kaliumhydrogensulfat							
Kaliumbitartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat							
Kaliumborat	KBO ₂	012228-88-5	10 %	(Xn)		1/1	1/1	
Kaliumborat	KBO ₂	012228-88-5	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	
Kaliumbromat	KBrO ₃	007758-01-2	gesättigt	O, T		1/3	1/3	
Kaliumbromat	KBrO ₃	007758-01-2	wässrig	O, T		0/0	0/0	
Kaliumbromid	KBr	007758-02-3	jede	Xn		1/1	1/1	
Kaliumcarbonat	K ₂ CO ₃	000584-08-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Kaliumcarbonat	K ₂ CO ₃	000584-08-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Kaliumchlorat	KClO ₃	003811-04-9	gesättigt	O, Xn		1/1	0/0	
Kaliumchlorat	KClO ₃	003811-04-9	wässrig	O, Xn		1/1	0/0	
Kaliumchlorid	KCl	007447-40-7	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Kaliumchromat	K ₂ CrO ₄	007789-00-6	gesättigt	T		1/0	1/1	
Kaliumchromat	K ₂ CrO ₄	007789-00-6	wässrig	T		0/0	0/0	
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	gesättigt	T+		1/1	1/1	
Kaliumcyanid	KCN	000151-50-8	wässrig	T+		1/1	1/1	
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇	007778-50-9	gesättigt	T		1/1	1/0	
Kaliumdichromat	K ₂ Cr ₂ O ₇	007778-50-9	wässrig	T		0/0	0/0	
Kaliumeisen-(II)-cyanid	-> siehe: Ferrocyankalium							
Kaliumeisen-(III)-cyanid	-> siehe: Ferricyankalium							
Kaliumfluorid	KF	007789-23-3		T		1/1	1/1	
Kaliumhydrogencarbonat	CHKO ₃	000298-14-6	gesättigt	—		1/1	1/1	
Kaliumhydrogensulfat	KHSO ₄	007646-93-7	wässrig	(C)		1/1	1/1	
Kaliumhydrogensulfat	KHSO ₄	007646-93-7		C		1/1	1/1	
Kaliumhydrogentartrat	C ₄ H ₆ KO ₆	000868-14-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	10 %	C+		1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	30 %	C+		1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	50 %	C+		1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	konz.	C+		1/1	1/1	
Kaliumhydroxid	KHO	001310-58-3	1 %	Xi		1/1	1/1	
Kaliumhypochlorit	KClO	007778-66-7	verdünnt	(O, C)		1/0	1/3	Javellewasser, urspr.
Kaliumjodat	KJO ₃	007758-05-6		O		0/0	0/0	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	gesättigt	(Xn)		1/1	1/1	
Kaliumjodid	KJ	007681-11-0	wässrig	(Xn)		1/1	1/1	
Kaliumnitrat	KNO ₃	007757-79-1	50 %	O, Xn		1/1	1/1	
Kaliumnitrat	KNO ₃	007757-79-1	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	KClO ₄	007778-74-7	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	
Kaliumperchlorat	KClO ₄	007778-74-7	wässrig	O, Xn		1/1	1/1	
Kaliumpermanganat	KMnO ₄	007722-64-7	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	übermangansaures Kali
Kaliumpermanganat	KMnO ₄	007722-64-7		O, Xn		1/3	1/1	übermangansaures Kali
Kaliumpersulfat	K ₂ (SO ₄) ₂	007727-21-1	jede	O, Xn		1/1	1/1	
Kaliumsulfat	K ₂ SO ₄	007778-80-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Kaliumsulfid	K ₂ S	001312-73-8	verdünnt	(C)		1/1	1/1	
Kaliumsulfit	K ₂ SO ₃	010117-38-1	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	
Kaliumthiosulfat	K ₂ S ₂ O ₃	010233-00-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Kalk, gebrannt	-> siehe: Calciumoxid							
Kalkhydrat	-> siehe: Calciumhydroxid							
Kalksalpeter	-> siehe: Calciumnitrat							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Kalkwasser	-> siehe: Calciumhydroxid							
Kardamom	—	—	—	?	0/0	0/0		
Kautschukdispersion	—	—	—	?	0/0	0/0		Latex
Kerosin	—	008008-20-6	—	(Xn)	2/2	3/4		Lampenöl, Leichtpetroleum
Kiefernadelöl	—	008023-99-2	—	?	0/0	0/0		Pinus sylvestris
Kieselfluorwasserstoffsäure	H ₂ SIF ₆	016961-83-4	32 %	C	1/1	1/1		
Kieselsäure	SiO ₂	001343-98-2	jede	—	1/1	1/1		
Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat							
Knochenöl	—	008001-85-2	—	—	0/0	0/0		
Kochsalz	-> siehe: Natriumchlorid							
Kohlen(stoff)disulfid	-> siehe: Schwefelkohlenstoff							
Kohlendioxid	CO ₂	000124-38-9	gesättigt	?	1/3	1/1		
Kohlendioxid, feucht	CO ₂	000124-38-9	techn. rein	?	1/1	1/1		
Kohlendioxid, trocken	CO ₂	000124-38-9	techn. rein	?	1/1	1/1		
Kohlensäure	-> siehe: Kohlendioxid							
Kohlensäuredichlorid	-> siehe: Phosgen							
Kohlenstofftetrabromid	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff							
Kohlenstofftetrachlorid	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff							
Kokosfett	—	—	—	—	0/0	0/0		
Kokosfettalkohol	—	068425-37-6	techn. rein	(Xi)	1/0	0/0		
Kokosnussöl	—	008001-31-8	techn. rein	—	1/3	1/3		
Königswasser	HNO ₃ + HCl	008007-56-5	—	C	4/4	4/4		Aqua regia = Salpeter- + Salzsäure
Kraftstoff + 20% Ethanol	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	
Kraftstoff + 20% Methanol	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	
Kraftstoff, Normal	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	
Kraftstoff, Super	—	—	—	F, T	X	0/0	0/0	
Kreide	CaCO ₃	—	—	—	1/1	1/1		Calciumcarbonat
Kreosot	—	—	—	(T)	1/1	1/1		
Kresol (-Gemische)	C ₇ H ₈ O	001319-77-3	—	T, C	3/4	4/4		
Kümmel	—	—	gemahlen	?	0/0	0/0		
Kupfer-(I)-chlorid	CuCl	007758-89-6	wässrig	Xn	0/0	0/0		
Kupfer-(I)-cyanid	-> siehe: Kupfercyanid							
Kupfer-(II)-chlorid	CuCl ₂	007447-39-4	gesättigt	Xn	1/3	1/1		
Kupfer-(II)-nitrat	Cu(NO ₃) ₂	003251-23-8	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1		
Kupfer-(II)-nitrat	Cu(NO ₃) ₂	003251-23-8	wässrig	O, Xn	0/0	0/0		
Kupfer-(II)-sulfat	-> siehe: Kupfersulfat							
Kupferacetat	C ₄ H ₆ CuO ₄	004180-12-5	wässrig	Xn	1/1	1/1		Cupriacetat, Grünspan
Kupfercyanid	CCuN	000544-92-3	gesättigt	T	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		
Lachgas	N ₂ O	010024-97-2	—	(O)	0/0	0/0		Distickstoffoxid, "Stickoxydul"
Lactame	—	—	—	?	0/0	0/0		cyclische Carbonsäureamide
Lactobiase	-> siehe: Lactose							
Lactose	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	000063-42-3	wässrig	—	1/1	1/1		
Lanolin	—	008006-54-0	techn. rein	—	3/3	3/3		
Latex	—	—	—	?	0/0	0/0		Kautschukdispersion
Laurylalkohol	C ₁₂ H ₂₆ O	000112-53-8	100 %	Xi	0/0	0/0		

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Laurylchlorid	$C_{12}H_{25}Cl$	000112-52-7	100 %	(Xi)		0/0	0/0	
Lavendelöl	—	008000-28-0		(Xi)		0/0	0/0	
Lebertran	—	008001-69-2		—		1/3	1/3	
Leim (Knochenleim)	—	—	jede	—		1/0	1/1	
Leinöl	—	008001-26-1	techn. rein	—		1/1	1/3	
Lemongrasöl	—	008007-02-1		(Xi)		0/0	0/0	
Leuchtgas, benzolfrei	—	—		F+, T	X	1/0	1/0	
Ligroin	—	008032-32-4		F, Xn	X	0/0	0/0	Leichtbenzin
Liköre	—	—		—		1/0	0/0	
Limonen, DL-	$C_{10}H_{16}$	000138-86-3		Xn	X	0/0	0/0	
Lindan	-> siehe: Hexachlorcyclohexan							
Lithiumbromid	LiBr	007550-35-8		Xn		1/1	1/1	
Lorbeer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	
Lysol	—	—		T		0/0	0/0	Desinfektionsmittel, Kresol + Seife
Magnesit	-> siehe: Magnesiumcarbonat							
Magnesiumbromid	$MgBr_2$	007789-48-2		Xi		1/1	1/1	
Magnesiumcarbonat	$MgCO_3$	000546-93-0	gesättigt	—		1/1	1/1	
Magnesiumchlorid	$MgCl_2$	007786-30-3	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Magnesiumchlorit	$Mg(ClO_2)_2$??		O		0/0	0/0	
Magnesiumhydroxid	$Mg(OH)_2$	001309-42-8	gesättigt	—		1/1	1/1	
Magnesiumjodid	MgJ_2	010377-58-9		(Xn)		1/1	1/1	
Magnesiumnitrat	$Mg(NO_3)_2$	010377-60-3	gesättigt	O, Xi		1/1	1/1	
Magnesiumsulfat	$MgSO_4$	007487-88-9	jede	—		1/1	1/1	
Magnesiumsulfat-Heptahydrat	-> siehe: Bittersalz							
Maiskeimöl	—	008001-30-7	techn. rein	—		1/3	0/0	Maisöl
Maleinsäure	$C_4H_4O_4$	000110-16-7	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Maleinsäure	$C_4H_4O_4$	000110-16-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Malonester	-> siehe: Diethylmalonat							
Malonsäurediethylester	-> siehe: Diethylmalonat							
Mandelöl	—	008007-69-0		—		0/0	0/0	
Margarine	—	—		—		0/0	0/0	
Marmelade	—	—		—		1/1	1/1	
Maschinenöl	—	—	100 %	?		0/0	1/4	
Matriummetabisulfit	-> siehe: Natriumdisulfit							
Matriumpyrochromat	-> siehe: Natriumdichromat							
Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser							
Melasse	—	—		—		1/1	1/1	
Melassewürze	—	—		?		1/1	1/1	
Menthadien-1,8, p-	-> siehe: Limonen, DL-							
Menthol	$C_{10}H_{20}O$	000089-78-1	fest	Xi		1/3	3/4	
Mercaptoessigsäure	-> siehe: Thioglycolsäure							
Mercaptoethansäure, 2-	-> siehe: Thioglycolsäure							
Mesityloxid	$C_6H_{10}O$	000141-79-7		Xn	X	0/0	0/0	
Methacrylsäure	$C_4H_6O_2$	000079-41-4		C		1/0	1/1	
Methacrylsäuremethylester	-> siehe: Methylmethacrylat							
Methan	CH_4	000074-82-8	techn. rein	F+	X	1/0	0/0	
Methanallösung	-> siehe: Formaldehydlösung							
Methanamin	-> siehe: Methylamin, (Mono-)							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Methancarbonsäure	-> siehe: Essigsäure							
Methanol	CH ₄ O	000067-56-1		F, T	X	1/1	1/1	
Methansäure	-> siehe: Ameisensäure							
Methenamin	-> siehe: Hexamethylentetramin							
Methoxybenzol	-> siehe: Anisol							
Methoxybutanol	C ₅ H ₁₂ O ₂	—	100 %	?	X	0/0	1/3	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methoxyethanol	-> siehe: Methylglycol							
Methoxyethylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat							
Methoxyethyloleat	C ₂₁ H ₄₀ O ₃	000111-10-4		?		1/1	1/2	Weichmacher
Methoxypropanol	-> siehe: Propylenglycolmethylether							
Methylether	C ₃ H ₈ O	000540-67-0	100 %	(F+)	X	0/0	3/0	
Methyl-2-hydroxybenzoat	-> siehe: Methylsalicylat							
Methyl-2-methylpropionat	-> siehe: Methylmethacrylat							
Methylacetat	-> siehe: Essigsäuremethylester							
Methylacrolein	-> siehe: Crotonaldehyd							
Methylacrylat	C ₄ H ₆ O ₂	000096-33-3		F, Xn	X	0/0	0/0	
Methylacrylsäure	-> siehe: Methacrylsäure							
Methylalkohol	-> siehe: Methanol							
Methylamin, (Mono-)	CH ₅ N	000074-89-5	32 %	F+, C	X	1/0	1/0	
Methylbenzol	C ₇ H ₈	000108-88-3		F, Xn	X	3/4	3/4	
Methylbromid	-> siehe: Brommethan							
Methylbutanol	C ₅ H ₁₂ O	—		Xn	X	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Methylbutanol, 3-	-> siehe: Isoamylalkohol							
Methylbutanon-2, 3-	-> siehe: Isopropylmethylketon							
Methylbutylalkohol	-> siehe: Methylbutanol							
Methylbutylketon	C ₆ H ₁₂ O	000591-78-6		F, T	X	0/0	0/0	
Methylcellosolve	-> siehe: Methylglycol							
Methylchloracetat	C ₃ H ₅ ClO ₂	000096-34-4	techn. rein	T/Xi	X	1/1	0/0	
Methylchlorid	-> siehe: Chlormethan							
Methylchloroform	-> siehe: Trichlorethan-1,1,1							
Methylcyanid	-> siehe: Acetonitril							
Methylcyclohexan	C ₇ H ₁₄	000108-87-2		F, Xn	X	3/0	3/0	
Methylcyclopentan	C ₆ H ₁₂	000096-37-7		F	X	0/0	0/0	
Methyldichloracetat	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	000116-54-1		(Xn)		1/1	0/0	
Methylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlormethan							
Methylenchlorbromid	-> siehe: Bromchlormethan							
Methylether	-> siehe: Dimethylether							
Methylethylketon (MEK)	C ₄ H ₈ O	000078-93-3		F	X	1/3	3/4	
Methylformiat	C ₂ H ₄ O ₂	000107-31-3		F+	X	0/0	0/0	
Methylglycol	C ₃ H ₈ O ₂	000109-86-4	100 %	T	X	1/0	1/1	
Methylglycolacetat	C ₅ H ₁₀ O ₃	000110-49-6		T		0/0	0/0	
Methylisobutenylketon	-> siehe: Mesityloxid							
Methylisobutylketon (MIBK)	-> siehe: Isobutylmethylketon							
Methylisopropylketon	-> siehe: Isopropylmethylketon							
Methylmethacrylat	C ₅ H ₈ O ₂	000080-62-6	100 %	F, Xi	X	0/0	0/0	
Methylmethanoat	-> siehe: Methylformiat							
Methyloleat	C ₁₉ H ₃₆ O ₂	000112-62-9		—		0/0	0/0	
Methyloxiran	-> siehe: Propylenoxid							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Methylpent-4-en-2-on, 5-	-> siehe: Mesityloxid							
Methylpentan-2-on, 4-	-> siehe: Isobutylmethylketon							
Methylphenol	-> siehe: Kresol (-Gemische)							
Methylphenylether	-> siehe: Anisol							
Methylphenylketon	-> siehe: Acetophenon							
Methylpropanol-1, 2-	-> siehe: Isobutanol							
Methylpropanol-2, 2-	-> siehe: Butylalkohol, tertiär							
Methylpropenoat	-> siehe: Methacrylat							
Methylpropensäure, 2-	-> siehe: Methacrylsäure							
Methylpropylketon	C ₉ H ₁₀ O	000107-87-9		(F)	X	1/2	2/3	
Methylsalicylat	C ₉ H ₈ O ₃	000119-36-8		Xn, Xi		0/0	0/0	synthetisches Wintergrünöl/Gaultheriaöl
Methylschwefelsäure	CH ₄ SO ₄	000077-78-1	50 %	(C)		0/0	1/1	
Methylschwefelsäure	CH ₄ SO ₄	000077-78-1	wässrig	(C)		0/0	0/0	
Milch	—	—		—		1/1	1/1	
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	3 %	?		1/1	1/2	Lactol
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	80 %	C		1/1	1/1	Lactol
Milchsäure	C ₃ H ₆ O ₃	000050-21-5	85 %	C		1/1	1/1	Lactol
Milchsäure-ethylester	-> siehe: Ethyllactat							
Milchzucker	-> siehe: Lactose							
Mineralöl	—	008012-95-1		(Xn)		1/1	2/4	
Mineralwasser	—	—		—		1/1	1/1	
Mohrsches Salz	-> siehe: Ammoniumeisen-(II)-sulfat							
Molke	—	—		—		1/1	0/0	
Monobrombenzol	-> siehe: Brombenzol							
Monochlorbenzol	-> siehe: Chlorbenzol							
Monochloressigsäure	-> siehe: Chloressigsäure							
Monochloressigsäureethylester	-> siehe: Ethylchloracetat							
Monochloressigsäuremethylester	-> siehe: Methylchloracetat							
Monoethanolamin	-> siehe: Ethanolamin							
Monofluordichlormethan	-> siehe: Dichlorfluormethan							
Monokaliumtartrat	-> siehe: Kaliumhydrogentartrat							
Monopentylphthalat	-> siehe: Phthalsäuremonoamylester							
Morpholin	C ₄ H ₉ NO	000110-91-8	techn. rein	C, Xn	X	1/1	1/1	
Motorenöl	—	—		?		0/0	0/0	
Mowilith D	—	—		?		1/0	0/0	Polyvinylacetatdispersion; Clariant
Muskat	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	
Muskatnussöl	—	008008-45-5		(Xn)		0/0	0/0	
Nagellackentferner	—	—		?	(X)	0/0	0/0	
Naphtha	—	008032-32-4		(Xn)		1/3	3/4	Petroleumbenzin
Naphthalin	C ₁₀ H ₈	000091-20-3	100 %	F, Xn	X	0/0	1/3	
Naphthalin (in Alkohol)	—	—		F, Xn	X	1/4	1/4	
Naphten	-> siehe: Cyclohexan							
Natriumacetat	C ₂ H ₃ NaO ₂	000127-09-3	jede	—		1/1	1/1	
Natriumaluminiumsulfat	NaAl(SO ₄) ₂	010102-71-3		?		1/1	1/1	
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	36 %	Xn		1/1	1/1	
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Natriumbenzoat	C ₇ H ₅ NaO ₂	000532-32-1		Xn		1/1	1/1	
Natriumbicarbonat	NaHCO ₃	000144-55-8	wässrig	—		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Natriumbichromat	-> siehe: Natriumdichromat							
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	007681-38-1	10 %	(C)		1/1	1/1	
Natriumbisulfat	NaHSO ₄	007681-38-1	jede	(C)		1/1	1/1	
Natriumbisulfit	NaHSO ₃	007631-90-5	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ x 10 H ₂ O	001303-96-4	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Natriumborat	Na ₂ B ₄ O ₇ x 10 H ₂ O	001303-96-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Natriumbromat	NaBrO ₃	007789-38-0	jede	O, T		1/0	1/3	
Natriumbromid	NaBr	007647-15-6	jede	Xi		1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Natriumcarbonat	Na ₂ CO ₃	000497-19-8		Xi		1/1	1/1	
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	jede	O, Xn		1/1	1/0	
Natriumchlorat	NaClO ₃	007775-09-9	wässrig	O, Xn		0/0	0/0	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	jede	—		1/1	1/1	
Natriumchlorid	NaCl	007647-14-5	wässrig	—		1/1	1/1	
Natriumchlorit	NaClO ₂	007758-19-2	verdünnt	(O, Xn)		1/0	1/3	
Natriumchromat	NaCrO ₄	007775-11-3	verdünnt	T		1/0	1/0	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	gesättigt	T		1/1	1/1	
Natriumcyanid	CNNa	000143-33-9	wässrig	T		1/1	1/1	
Natriumdichromat	Na ₂ Cr ₂ O ₇	010588-01-9		T		0/0	1/1	
Natriumdisulfit	Na ₂ S ₂ O ₅	007681-57-4	jede	Xn		1/1	1/1	
Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	007775-14-6	10 %	Xn		1/1	0/0	
Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	007775-14-6		Xn		1/1	0/0	
Natriumdodecylbenzolsulfonat	C ₁₈ H ₂₉ NaSO ₃	025155-30-0		Xn		1/1	1/1	
Natriumeisencyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)							
Natriumferrocyanid	-> siehe: Natriumhexacyanoferrat(II)							
Natriumfluorid	NaF	007681-49-4	gesättigt	T		1/1	1/1	
Natriumhexacyanoferrat-(II)	C ₆ FeNa ₄ N ₆	013601-19-9		Xn		1/1	1/1	
Natriumhexametaphosphat	(NaPO ₃) ₆	068915-31-1	gesättigt	—		1/1	1/1	
Natriumhydrogencarbonat	-> siehe: Natriumbicarbonat							
Natriumhydrogensulfat	-> siehe: Natriumbisulfat							
Natriumhydrogensulfit	-> siehe: Natriumbisulfit							
Natriumhydrosulfit	-> siehe: Natriumdithionit							
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	konz.	C		1/1	1/1	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	30 %	C+		1/1	1/1	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	45 %	C+		1/1	1/1	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	50 %	C+		1/1	1/1	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	60 %	C+		1/1	1/1	
Natriumhydroxid	NaHO	001310-73-2	1 %	Xi		1/1	1/1	
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	verdünnt	(O, C)		2/3	2/3	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	15 %	O, C		2/3	2/3	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	gesättigt	O, C		2/3	2/3	Javellewasser, neu
Natriumhypochlorit	NaClO	007681-52-9	12,5 % Cl	O, C		2/3	2/3	Javellewasser, neu
Natriumhypodisulfit	-> siehe: Natriumdithionit							
Natriumjodid	NaJ	007681-82-5	jede	Xi		1/1	1/1	
Natriummetaboratperoxid	-> siehe: Natriumperborat							
Natriumnitrat	NaNO ₃	007631-99-4	gesättigt	O, Xn		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
	Natriumnitrat	NaNO ₃	007631-99-4	wässrig	O, Xn	1/1	1/1	
	Natriumnitrit	NaNO ₂	007632-00-0	gesättigt	O, T	1/1	1/1	
	Natriumnitrit	NaNO ₂	007632-00-0	wässrig	O, T	1/1	1/1	
	Natriumoxalat	C ₂ Na ₂ O ₄	000062-76-0	gesättigt	Xn	1/1	1/1	
	Natriumperborat	NaBO ₂ (HO) ₂ x 3H ₂ O	013517-20-9	gesättigt	(O, Xn)	1/1	1/1	
	Natriumperborat	NaBO ₂ (HO) ₂ x 3H ₂ O	013517-20-9	wässrig	(O, Xn)	1/1	1/1	
	Natriumperchlorat	NaClO ₄	007601-89-0	gesättigt	O, Xn	1/1	1/1	
	Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	001313-60-6	10 %	O, C+	0/0	1/3	
	Natriumperoxid	Na ₂ O ₂	001313-60-6	gesättigt	O, C+	0/0	3/3	
	Natriumperoxodisulfat	-> siehe: Natriumpersulfat						
	Natriumpersulfat	Na ₂ S ₂ O ₈	007775-27-1	gesättigt	O, Xi	1/1	0/0	
	Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	010101-89-0	gesättigt	Xi	1/1	1/1	
	Natriumphosphat	Na ₃ PO ₄ x 12H ₂ O	010101-89-0	wässrig	Xi	1/1	1/1	
	Natriumphosphat, sekundär	-> siehe: Dinatriumphosphat						
	Natriumphosphat, tertiär	-> siehe: Trinatriumphosphat						
	Natriumphosphat-Dodecahydrat	-> siehe: Natriumphosphat						
	Natriumpyrosulfid	-> siehe: Natriumdisulfid						
	Natriumsilicat	Na ₂ Si ₃ O ₇	001344-09-8	jede	C, Xn	1/1	1/1	
	Natriumstearat	C ₁₈ H ₃₅ NaO ₂	000822-16-2	wässrig	(Xi)	1/1	1/1	
	Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	gesättigt	—	1/1	1/1	
	Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	wässrig	—	1/1	1/1	
	Natriumsulfat	Na ₂ SO ₄	007757-82-6	—	—	1/1	1/1	
	Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	gesättigt	C	1/1	1/1	
	Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	wässrig	C	1/1	1/1	
	Natriumsulfid	Na ₂ S	001313-82-2	gesättigt	Xn	1/1	1/1	
	Natriumtetraborat	-> siehe: Natriumborat						
	Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	jede	Xi	1/1	1/1	Fixiernatron, "Natriumhyposulfit"
	Natriumthiosulfat	Na ₂ S ₂ O ₃ x 5H ₂ O	010102-17-7	gesättigt	Xi	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	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	
	Neon	Ne	007440-01-9	—	—	0/0	0/0	
	Netzmittel	—	—	5 %	?	1/0	0/0	Tenside
	Niacin	-> siehe: Nicotinsäure						
	Nickel-(II)-chlorid	NiCl ₂	007718-54-9	gesättigt	T	1/1	1/1	
	Nickel-(II)-chlorid	NiCl ₂	007718-54-9	wässrig	T	1/1	1/1	
	Nickelacetat	C ₄ H ₆ NiO ₄	000373-02-4	wässrig	(T, N)	1/1	1/1	
	Nickelnitrat	Ni(NO ₃) ₂	013138-45-9	gesättigt	(O, Xn)	1/1	1/1	
	Nickelsulfat	NiSO ₄	007786-81-4	gesättigt	Xn	1/1	1/1	
	Nickelsulfat	NiSO ₄	007786-81-4	wässrig	Xn	1/1	1/1	
	Nicotin	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	000054-11-5	—	T+	1/0	1/0	
	Nicotinsäure	C ₆ H ₅ NO ₂	000059-67-6	verdünnt	Xi	1/1	1/1	
	Nitrobenzoesäure	C ₇ H ₅ NO ₄	—	—	(Xn)	1/0	1/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Nitrobenzol	$C_6H_5NO_2$	000098-95-3		T		3/4	4/4	
Nitroethan	$C_2H_5NO_2$	000079-24-3		Xn	X	0/0	0/0	
Nitroglycerin	$C_3H_5(NO_3)_3$	000055-63-0	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	
Nitroglycol	$C_2H_4(NO_3)_2$	000628-96-6	verdünnt	(E, T+)		0/0	0/0	
Nitropropan	$C_3H_7NO_2$	—		(T)		0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Nitrose Gase	—	—	verdünnt	T		1/1	0/0	Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid
Nitrotoluole	$C_7H_7NO_2$	001321-12-6	techn. rein	T		1/3	1/3	
Nitroverdünnung	—	—		?	X	0/0	0/0	Lösemittelgemisch
Nonanol	$C_9H_{20}O$	000143-08-8	100 %	Xn, Xi		0/0	1/1	
Nonylalkohol	-> siehe: Nonanol							
Obstpulp	—	—		—		1/1	1/1	
Obstwein	—	—		—		1/1	1/1	
Octadec-9-ensäure, cis-	-> siehe: Ölsäure							
Octadecensäure	-> siehe: Stearinsäure							
Octafluor-cyclobutan	C_4F_8	000115-25-3		?		0/0	0/0	
Octal	-> siehe: Diisooctylphthalat							
Octan, n-	C_8H_{18}	000111-65-9		F, Xn	X	1/1	1/1	
Octanol, 1-	-> siehe: Octylalkohol, -n							
Octylalkohol, -n	$C_8H_{18}O$	000111-87-5		Xi		0/0	0/0	
Octylkresol	$C_{15}H_{24}O$	—	100 %	?		3/0	3/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Öle und Fette, pflanzlich	—	—		—		1/3	1/3	
Öle, ätherisch	—	—		?		4/4	3/4	
Olein	-> siehe: Ölsäure							
Oleum	$H_2SO_4 \times SO_3$	008014-95-7	10 % SO_3	C+		4/4	4/4	rauchende Schwefelsäure
Oleumdämpfe	—	—	gering	?		4/4	0/0	Schwefeltrioxid
Olivenöl	—	008001-25-0		—		1/3	0/0	
Ölsäure	$C_{18}H_{34}O_2$	000112-80-1	techn. rein	Xi		1/3	1/3	
Ölsäuremethoxyethylester	-> siehe: Methoxyethyloleat							
Ölsäuremethylester	-> siehe: Methyloleat							
Orangensaft	-> siehe: Apfelsinensaft							
Orangenschalenöl	-> siehe: Apfelsinenschalenöl							
Ortho-Kieselsäuretetraethylester	-> siehe: Tetraethylorthosilicat							
Orthophosphorsäure	-> siehe: Phosphorsäure							
Oxabutylacetat	-> siehe: Methylglycolacetat							
Oxalsäure	$C_2H_2O_4 \times 2H_2O$	000144-62-7	wässrig	Xn		1/1	1/1	
Oxalsäure	$C_2H_2O_4 \times 2H_2O$	000144-62-7		Xn		1/1	1/1	
Oxalsäure Natriumsalz	-> siehe: Natriumoxalat							
Oxalsäure-Ammoniumsalz	-> siehe: Ammoniumoxalat							
Oxiran	-> siehe: Ethylenoxid							
Oxolan	-> siehe: Tetrahydrofuran							
Oxydiessigsäure	-> siehe: Diglycolsäure							
Oxymethylfurfuro, 5-	$C_6H_6O_3$	000067-47-0		Xi		0/0	0/0	
Ozon	O_3	010028-15-6		(O, T)		3/4	3/4	
Ozon-Luft-Gemisch	—	—		(O, T)		0/0	0/0	
Palmitinsäure	$C_{16}H_{32}O_2$	000057-10-3	techn. rein	Xi		3/3	2/2	
Palmitylalkohol	-> siehe: Cetylalkohol							
Palmkernöl	—	008023-79-8		—		0/0	0/0	
Palmöl	—	008002-75-3		—		1/3	0/0	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Paraffine	C_nH_{2n+2}	—	100 %	?		1/0	1/1	
Paraffinemulsion	—	—		?		1/3	0/0	
Paraffinwachs	—	008002-74-2	geschmolzen	(—)		0	0	
Paraform	-> siehe: Paraformaldehyd							
Paraformaldehyd	$(CH_2O)_n \cdot H_2O$	030525-89-4		F, T	X	0/0	0/0	
Parfüms	—	—		?		3/0	3/0	
Pectin	—	009000-69-5	wässrig	—		1/1	1/1	Pektin
Pectin	—	009000-69-5		—		1/1	1/1	Pektin
Penicillin	—	—		Xn		(1)	(1)	Antibiotikum
Pentachlordiphenyl	$C_{12}H_5Cl_5$	—		Xn		0/0	0/0	ein PCB
Pentamethylenimin	-> siehe: Piperidin							
Pentan	C_5H_{12}	000109-66-0		F	X	1/3	1/3	
Pentanon, 2-	-> siehe: Methylpropylketon							
Pentanon, 3-	-> siehe: Diethylketon							
Pentanthiol, 1-	$C_5H_{12}S$	000110-66-7		Xn	X	0/0	0/0	
Pentylacetat, n-	-> siehe: Amylacetat, n-							
Pentylalkohol	-> siehe: Amylalkohol, n-							
Pentylchlorid	-> siehe: Amylchlorid							
Pentylzimtaldehyd, a-	-> siehe: Amylzimtaldehyd							
Perchlorbutadien	-> siehe: Hexachlorbutadien							
Perchlorethen	-> siehe: Perchlorethylen							
Perchlorethylen (PER)	C_2Cl_4	000127-18-4		Xn		4/4	4/4	
Perchlorsäure	$HClO_4$	007601-90-3	70 %	E, O, C+		2/4	3/4	
Perchlorsäure	$HClO_4$	007601-90-3	20 %	Xi		0/0	1/3	
Perfluorpropan	C_3F_8	000076-19-7		?		0/0	0/0	
Perhydrol	-> siehe: Wasserstoffperoxid 30 %							
Petrolatum	-> siehe: Vaseline							
Petrolether	—	008032-32-4	techn. rein	(F, Xn)	X	1/3	1/3	
Petroleum	—	—	techn. rein	Xn, N	X	1/3	3/4	
Pfeffer	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	
Pflanzliche Öle	—	—		—		0/0	0/0	
Phenacetin	$C_{10}H_{13}NO_2$	000062-44-2		Xn		0/0	0/0	
Phenetol	-> siehe: Phenylethylether							
Phenol	C_6H_6O	000108-95-2	10 %	T		1/1	1/1	
Phenol	C_6H_6O	000108-95-2	100 %	T, C		2/3	3/3	
Phenolharzformmasse	—	—		?		1/1	1/1	
Phenyethylen	-> siehe: Styrol							
Phenyl-2-propenal, trans-3-	-> siehe: Zimtaldehyd							
Phenylamin	-> siehe: Anilin							
Phenylanilin, N-	-> siehe: Diphenylamin							
Phenylbromid	-> siehe: Brombenzol							
Phenylcarbinol	-> siehe: Benzylalkohol							
Phenylchlorid	-> siehe: Chlorbenzol							
Phenylethanol	$C_8H_{10}O$	000060-12-8		Xn		0/0	0/0	
Phenylether	-> siehe: Diphenylether							
Phenylethylalkohol	-> siehe: Phenylethanol							
Phenylethylether	$C_8H_{10}O$	000103-73-1		?		0/0	0/0	
Phenylhydrazin	$C_6H_8N_2$	000100-63-0	techn. rein	T		3/0	0/0	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Phenylhydrazinchlorhydrat	-> siehe: Phenylhydrazin-HCl							
Phenylhydrazin-HCl	$C_6H_8N_2 \cdot HCl$	000059-88-1		T		0/0	0/0	
Phenylpropan	-> siehe: Cumol							
Phenylsulfonat	—	70528-83-5		?		0/0	1/1	
Phenylsulfonsäure	-> siehe: Benzolsulfonsäure							
Phosgen	$COCl_2$	000075-44-5	flüssig	T+, C		0/0	0/0	
Phosgen	$COCl_2$	000075-44-5	gasförmig	T+, C		0/0	3/0	
Phosphate	—	—	wässrig	?		1/1	1/1	Salze der Phosphorsäure
Phosphin	PH_3	007803-51-2	konz.	F+, T+	X	0/0	0/0	
Phosphor-(III)-chlorid	-> siehe: Phosphortrichlorid							
Phosphoroxychlorid	PCl_3O	010025-87-3	100 %	T, C		0/0	1/0	
Phosphoroxychlorid	PCl_3O	010025-87-3		T, C		0/0	1/0	
Phosphorpentachlorid	PCl_5	010026-13-8		T+, C		0/0	1/0	
Phosphorpentoxid	P_4O_{10}	001314-56-3	techn. rein	C		1/0	0/0	
Phosphorperchlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid							
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	30 %	C		1/1	1/1	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	85 %	C		1/1	1/1	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	1-5 %	Xi		1/1	1/1	
Phosphorsäure	H_3PO_4	007664-38-2	20%	Xi		1/1	1/1	
Phosphorsäureanhydrid	-> siehe: Phosphorpentoxid							
Phosphorsäurechlorid	-> siehe: Phosphorpentachlorid							
Phosphorsäuretritoylester	-> siehe: Trikresylphosphat							
Phosphortrichlorid	PCl_3	007719-12-2		T, C		3/3	3/3	
Phosphorwasserstoff	-> siehe: Phosphin							
Phosphorylchlorid	-> siehe: Phosphoroxychlorid							
Phthalsäure	$C_8H_6O_4$	000088-99-3	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Phthalsäureamylester	$C_{18}H_{26}O_4$	000131-18-0	100 %	(T)		0/0	1/3	
Phthalsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylphthalat							
Phthalsäuredicyclohexylester	-> siehe: Dicyclohexylphthalat							
Phthalsäuredimethylester	-> siehe: Dimethylphthalat							
Phthalsäuredinonylester	-> siehe: Dinonylphthalat							
Phthalsäuremonoamylester	$C_{13}H_{16}O_4$??		(Xn)		0/0	0/0	
Pikrinsäure	$C_6H_3N_3O_7$	000088-89-1	1 % wässrig	T		1/0	1/0	
Piment	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	
Piperidin	$C_5H_{11}N$	000110-89-4		F, T, C		0/0	0/0	
Polyesterharze	—	—		(Xn)	(X)	3/4	3/4	
Polyethylenglycol	$HO-(C_2H_4O)_n-H$	025322-68-3	100 %	(—)		1/1	1/1	
Polyglycol	-> siehe: Polyethylenglycol							
Polyoxyethylen	-> siehe: Polyethylenglycol							
Polyoxymethylen	-> siehe: Paraformaldehyd							
Polyran M25 N	—	—	80°C	?		0	0	Schmieröl
Polyran M400	—	—	80°C	?		0	0	Schmieröl
Polysiloxan	-> siehe: Siliconöl							
Polysolvan O	$C_6H_{12}O_3$	007397-62-8	100 %	Xi		0/0	1/1	Lösemittel, Glykolsäurebutylester; Celanese AG
Pomeranzenöl	—	068916-04-1		?		2/3	3/4	
Pottasche	-> siehe: Kaliumcarbonat							
Pressluft	—	—	ölhaltig	—		1/0	0/0	
Prontosil	—	—		(Xn)		0/0	0/0	Chemotherapeutikum; Bayer - nicht mehr im Handel

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Prop-2-enylacetat	-> siehe: Allylacetat							
Propan	C ₃ H ₈	000074-98-6	flüssig	F+	X	1/0	1/0	
Propan	C ₃ H ₈	000074-98-6	gasförmig	F+	X	3/4	4/4	
Propandiol, 1,2-	-> siehe: Propylenglycol							
Propanol	C ₃ H ₈ O	000071-23-8		F	X	1/1	1/1	
Propanol, 2-	-> siehe: Isopropanol							
Propanon, 2-	-> siehe: Aceton							
Propansäure	-> siehe: Propionsäure							
Propantriol	-> siehe: Glycerin							
Propargylalkohol	C ₃ H ₄ O	000107-19-7	7 %	Xn		1/1	1/1	
Propen	C ₃ H ₆	000115-07-1		F+	X	1/1	1/1	
Propen-1-ol, 2-	-> siehe: Allylalkohol							
Propensäureethylester	-> siehe: Ethylacrylat							
Propin-1-ol, 2-	-> siehe: Propargylalkohol							
Propionsäure	C ₃ H ₆ O ₂	000079-09-4	50 %	C		1/3	1/3	
Propionsäure	C ₃ H ₆ O ₂	000079-09-4		C		1/3	1/3	
Propylacetat	C ₆ H ₁₀ O ₂	000109-60-4		F	X	0/0	0/0	
Propylalkohol	-> siehe: Propanol							
Propylamin, n-	C ₃ H ₉ N	000107-10-8		F, C, Xn	X	0/0	0/0	
Propylen	-> siehe: Propen							
Propylen(di)chlorid	-> siehe: Dichlorpropan							
Propylenglycol	C ₃ H ₈ O ₂	000057-55-6		—		1/1	1/1	
Propylenglycolmethylether	C ₄ H ₁₀ O ₂	—		—	X	0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Propylenoxid	C ₃ H ₆ O	000075-56-9		F+, T	X	1/1	1/2	
Propylidintris(methanol)	-> siehe: Trimethylolpropan							
Propylnitrat	C ₃ H ₇ NO ₃	000627-13-4		(E, Xn)	(X)	0/0	0/0	
Pseudocumol	C ₉ H ₁₂	000095-63-6		Xn	X	0/0	0/0	
Pydraul C (312, 540)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	Basis Phosphorsäureester; Monsanto
Pyridin	C ₅ H ₅ N	000110-86-1		F, Xn	X	1/3	0/2	
Pyridin-3-carbonsäure	-> siehe: Nicotinsäure							
Pyrogallol	C ₆ H ₆ O ₃	000087-66-1		Xn		0/0	0/0	
Pyrosulfit	-> siehe: Natriumdisulfit							
Pyrrrol	C ₄ H ₅ N	000109-97-7		Xn	X	0/0	0/0	
Quecksilber	Hg	007439-97-6	rein	T		1/1	1/1	
Quecksilber-(II)-chlorid	HgCl ₂	007487-94-7	wässrig	T+, C		1/1	1/1	Sublimat
Quecksilber-(II)-cyanid	C ₂ HgN ₂	000592-04-1	gesättigt	T+		1/1	1/1	
Quecksilber-(II)-nitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat							
Quecksilbernitrat	Hg(NO ₃) ₂	010045-94-0	gesättigt	(T+)		1/1	1/1	
Quecksilberpernitrat	-> siehe: Quecksilbernitrat							
Ramasit	—	—		?		0/0	0/0	Hydrophobierungsmittel für Textilien; BASF
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	5 %	—		1/1	1/1	
Resorcin	C ₆ H ₆ O ₂	000108-46-3	gesättigt	Xn		1/1	1/1	
Rindertalg	—	061789-97-7		—		0/0	0/0	
Rindertalg-Emulsion	—	—	sulfuriert	(—)		1/0	0/0	
Rizinusöl	—	008001-79-4	100 %	Xi		1/1	1/1	
Rohöl	—	—	100 %	(N)		0/0	1/3	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Rosenöl	—	008007-01-0	—	?	—	0/0	0/0	
Röstgase	—	—	jede	(T)	—	0/0	0/0	
Rüböl	—	008002-13-9	—	—	—	0/0	0/0	
Rumaroma	—	008030-89-5	—	?	—	0/0	0/0	
Sagrotan	—	—	flüssig	?	—	1/2	1/3	Desinfektionsmittel; Schülke & Mayr
Salicylaldehyd	C ₇ H ₆ O ₂	000090-02-8	—	Xn, Xi	—	1/1	1/2	
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	000069-72-7	gesättigt	(Xn, Xi)	—	1/1	1/1	
Salicylsäure	C ₇ H ₆ O ₃	000069-72-7	Pulver	Xn, Xi	—	1/1	1/1	
Salicylsäuremethylester	-> siehe: Methylsalicylat							
Salmiak	-> siehe: Ammoniumchlorid							
Salmiakgeist	-> siehe: Ammoniumhydroxid							
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	1-10 %	C	—	1/1	1/1	
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	50 %	C+	—	2/4	3/4	
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	66 %	C+	—	2/4	3/4	
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	100 %	O, C+	—	4/4	4/4	
Salpetersäure	HNO ₃	007697-37-2	70 %	O, C+	—	2/4	3/4	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	1-5 %	—	—	1/1	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	35 %	C	—	1/1	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	konz.	C	—	1/1	1/1	
Salzsäure	HCl	007647-01-0	20 %	Xi	—	1/1	1/1	Chlorwasserstoffsäure
Salzsäure-Aluminiumsalz, wasserfrei	-> siehe: Aluminiumchlorid							
Salzsole	NaCl	007647-14-5	gesättigt	—	—	1/1	1/1	
Salzwasser, Meerwasser	—	—	—	—	—	1/1	1/1	
Sattdampfkondensat	—	—	—	?	—	0/0	0/0	
Sauerstoff	O ₂	007782-44-7	techn. rein	O	—	1/3	1/3	
Schmieröle	—	—	—	?	—	1/3	2/3	
Schmierseife	—	—	verdünnt	?	—	1/3	1/1	
Schwefel	S ₈	007704-34-9	techn. rein	Xi	—	1/1	1/1	Sulfur, Netzschwefel, Schwefelblüte
Schwefel, geschmolzen, 121 °C	S ₈	007704-34-9	—	?	—	0	0	
Schwefelchlorid	S ₂ Cl ₂	010025-67-9	—	C	—	0/0	0/0	
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	feucht	T, C	—	1/1	1/1	mit H ₂ O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid	SO ₂	007446-09-5	flüssig	T, C	—	3/4	4/4	mit H ₂ O -> Schweflige Säure
Schwefeldioxid, wässrige Lösung	-> siehe: Schweflige Säure							
Schwefelether	-> siehe: Ethylether							
Schwefelhexafluorid	SF ₆	002551-62-4	—	—	—	0/0	0/0	
Schwefelkohlenstoff	CS ₂	000075-15-0	—	F+, T	X	4/4	4/4	
Schwefelmonochlorid	-> siehe: Schwefelchlorid							
Schwefelnatrium	-> siehe: Natriumsulfid							
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	40 %	C+	—	1/1	1/1	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	60 %	C+	—	1/3	1/3	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	80 %	C+	—	1/1	1/1	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	95 %	C+	—	3/4	3/4	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	rauchend	C+	—	4/4	4/4	Oleum
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	1-6 %	Xi	—	1/1	1/1	
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	007664-93-3	20 %	Xi	—	1/1	1/1	
Schwefelsäure Kupfer-(II)-Salz	-> siehe: Kupfersulfat							
Schwefelsäuremonomethylester	-> siehe: Methylschwefelsäure							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Schwefeltrioxid	SO ₃	007446-11-9		C+		4/4	4/4	
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	007783-06-4	gesättigt	F+, T+	X	1/1	1/1	
Schweflige Säure	H ₂ SO ₃	007782-99-2	gesättigt	(C)		1/1	1/1	
Schwefligsäuredichlorid	-> siehe: Thionylchlorid							
Schweinefett	—	—		—		0/0	0/0	
Sebacinsäuredibenzylester	-> siehe: Dibenzylsebacat							
Sebacinsäuredibutylester	-> siehe: Dibutylsebacat							
Sebacinsäurediethylester	-> siehe: Diethylsebacat							
Seewasser, Meerwasser	-> siehe: Salzwasser, Meerwasser							
Seifenlösung	—	—	jede	(—)		1/1	0/0	
Senf	—	—		—		0/0	0/0	
Senföl	-> siehe: Allylsenföl							
Silberacetat	C ₂ H ₃ AgO ₂	000563-63-3		Xi		1/1	1/1	
Silbercyanid	C ₂ AgN	000506-64-9		T		1/1	1/1	
Silbernitrat	AgNO ₃	007761-88-8	wässrig	C		1/1	0/0	Höllenstein
Silbernitrat	AgNO ₃	007761-88-8		C		1/1	1/2	Höllenstein
Siliciumdioxid	-> siehe: Kieselsäure							
Siliconfette	—	—		(—)		0/0	0/0	
Siliconöl	—	—		?		1/1	1/1	Polysiloxan
Skydrol 500 (B4)	—	—		(Xn)		0/0	0/0	Basis Phosphorsäureester; Solutia
Skydrol 7000	—	—		(Xn)		0/0	0/0	Basis Phosphorsäureester; Solutia
Soda	-> siehe: Natriumcarbonat							
Sojaöl	—	008001-22-7		—		0/0	0/0	
Spindelöl	—	—		?		3/3	2/3	
Spinnbadsäuren	—	—	100mg CS ₂ /l	?		1/0	0/0	
Spinnlösung, viskose ~	—	—		(Xn, Xi)		1/1	1/1	
Spirituosen	C ₂ H ₆ O	—		—		1/1	1/0	Ethanol 40 %
Spiritus	C ₂ H ₆ O	—		F	X	1/0	1/3	Ethanol
Spülmittel	—	—	wässrig	?		1/1	1/1	
Stärkegummi	-> siehe: Dextrin							
Stärkelösung	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	—	jede	—		1/1	1/1	
Stärkesirup	—	—		—		1/1	1/1	
Staufferfett	—	—		(—)		0/0	0/0	
Stearinsäure	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	000057-11-4	Kristalle	Xi		1/3	1/3	
Stearinsäure Zinksalz	-> siehe: Zinkstearat							
Stearinsäurebutylester	C ₂₂ H ₄₄ O ₂	000123-95-5	100 %	Xi		0/0	0/0	
Steinkohlenteeröl	—	092045-38-0	100 %	T		1/0	1/3	
Stickstoff	N ₂	007727-37-9		—		0/0	0/0	
Stickstofftetroxid	N ₂ O ₄	010544-72-6		(O), T+, C		0/0	0/0	
Strontiumbromid	SrBr ₂	010476-81-0		Xi		1/1	1/1	
Strychnin	C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂	000057-24-9		T+		1/1	1/1	
Styrol	C ₈ H ₈	000100-42-5	100 %	Xn, Xi	X	4/4	3/4	
Sulfitlauge	-> siehe: Calciumbisulfit							
Sulfurylchlorid	Cl ₂ SO ₂	007791-25-5	techn. rein	C		4/4	4/4	
Talg	—	—	techn. rein	—		1/1	1/1	
Tannin	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆	001401-55-4	10 %	Xi		1/1	1/1	
Tannin	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆	001401-55-4		Xi		1/1	1/1	
Teer	—	—		T		0/0	1/0	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Tenside	-> siehe: Netzmittel							
Terpentinersatz	—	—	—	Xn, N	X	0/0	0/0	
Terpentinöl	—	008006-64-2	—	Xn	X	2/2	3/4	
Testbenzin	—	—	flüssig	Xn, N	X	0/0	2/3	
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)	—	—	—	(Xn, N)	(X)	0/0	0/0	
Tetrabromethan (TBE)	C ₂ H ₂ Br ₄	—	100 %	T+		4/4	3/4	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Tetrabromkohlenstoff	CBr ₄	000558-13-4	—	Xn, Xi		0/0	0/0	
Tetrabrommethan	-> siehe: Tetrabromkohlenstoff							
Tetrachlorethan	C ₂ H ₂ Cl ₄	—	techn. rein	T+		3/0	3/4	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Tetrachlorethen	-> siehe: Perchlorethylen							
Tetrachlorethylen	-> siehe: Perchlorethylen							
Tetrachlorkohlenstoff (TETRA)	CCl ₄	000056-23-5	—	T		4/4	4/4	
Tetrachlormethan	-> siehe: Tetrachlorkohlenstoff							
Tetrachlortitan	-> siehe: Titan-tetrachlorid							
Tetraethylblei (TEL)	C ₈ H ₂₀ Pb	000078-00-2	techn. rein	T+	X	1/0	1/0	
Tetraethylorthosilicat	C ₈ H ₂₀ SiO ₄	000078-10-4	—	Xn	X	0/0	0/0	
Tetrafluormethan	CF ₄	000075-73-0	—	?		0/0	0/0	
Tetrahydro-1,4-oxazin	-> siehe: Morpholin							
Tetrahydrofuran (THF)	C ₄ H ₈ O	000109-99-9	—	F, Xi	X	3/4	4/4	
Tetrahydrofurfurylalkohol	C ₉ H ₁₀ O ₂	000097-99-4	—	Xi		0/0	0/0	
Tetrahydronaphthalin	C ₁₀ H ₁₂	000119-64-2	techn. rein	Xi		3/4	4/4	
Tetralin	-> siehe: Tetrahydronaphthalin							
Tetramethylenoxid	-> siehe: Tetrahydrofuran							
Tetraphosphordecaoxid	-> siehe: Phosphorpentoxid							
Thiacyclopentadien	-> siehe: Thiophen							
Thiofuran	-> siehe: Thiophen							
Thioglycolsäure	C ₂ H ₄ SO ₂	000068-11-1	—	T, C		0/0	1/1	
Thionylchlorid	Cl ₂ SO	007719-09-7	techn. rein	C		4/4	4/4	
Thiophen	C ₂ H ₄ S	000110-02-1	—	F, Xn	X	3/3	3/3	
Thymol	C ₁₀ H ₁₄ O	000089-83-8	—	C, Xn		0/0	0/0	
Titanchlorid	-> siehe: Titan-tetrachlorid							
Titan-tetrachlorid	TiCl ₄	007550-45-0	—	C		0/0	0/0	
Toluol	-> siehe: Methylbenzol							
Toluol	-> siehe: Methylbenzol							
Toluolsulfonchloramid-Natrium, p-	-> siehe: Chloramin T							
Tragant	—	009000-65-1	—	—		1/1	1/1	
Transformatoröl	—	—	—	?		1/3	3/3	
Traubenzucker	-> siehe: Glucose							
Triacetin	C ₉ H ₁₄ O ₆	000102-76-1	—	Xn		0/0	0/0	
Tribrommethan	-> siehe: Bromoform							
Tributylcitrat	C ₁₈ H ₃₂ O ₇	000077-94-1	—	—		1/2	2/3	
Tributylphosphat (TBP)	C ₁₂ H ₂₇ PO ₄	000126-73-8	techn. rein	Xn		1/1	1/1	
Trichloracetaldehyd	C ₂ HCl ₃ O	000075-87-6	100 %	T/Xi		1/1	1/1	
Trichloracetaldehyd-hydrat	-> siehe: Chloralhydrat							
Trichloraldehydhydrat	-> siehe: Chloralhydrat							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Trichlorbenzol	$C_6H_3Cl_3$	—	100 %	(Xn)		4/4	4/4	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichloressigsäure (TCA)	$C_2HCl_3O_2$	000076-03-9		C+		1/4	3/4	
Trichlorethan	$C_2H_3Cl_3$	—		Xn		3/4	4/4	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichlorethen	-> siehe: Trichlorethylen							
Trichlorethylen (TRI)	C_2HCl_3	000079-01-6	100 %	Xn		3/4	4/4	
Trichlorfluormethan	CCl_3F	000075-69-4		N		0/0	0/0	
Trichlormethan	-> siehe: Chloroform							
Trichlormonofluormethan	-> siehe: Trichlorfluormethan							
Trichlorphenol	$C_6H_3Cl_3O$	—		(Xn, Xi)		0/0	0/0	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trichlorphosphin	-> siehe: Phosphortrichlorid							
Trichlorphosphinoxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid							
Trichlorphosphoroxid	-> siehe: Phosphoroxychlorid							
Trichlortrifluorethan	$C_2Cl_3F_3$	000076-13-1		?		0/0	0/0	
Triethanolamin (TEA)	$C_6H_{15}NO_3$	000102-71-6	techn. rein	Xi		1/1	1/2	
Triethylamin (TEA)	$C_6H_{15}N$	000121-44-8	techn. rein	F, C, Xn	X	0/0	0/0	
Triethylenglycol	-> siehe: Triglycol							
Triethylenglykoldiacetat	-> siehe: Triglycolacetat							
Trifluorchlorethan	$C_2Cl_3F_3$	—	100 %	?		4/4	3/4	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Triglycol	$C_6H_{14}O_4$	000112-27-6		Xi		1/1	1/1	
Triglycolacetat	$C_{10}H_{18}O_6$	000111-21-7		?		0/0	0/0	
Trihydroxybenzoesäure, 3,4,5-	-> siehe: Gallussäure							
Trihydroxybenzol, 1,2,3-	-> siehe: Pyrogallol							
Trihydroxybutan	-> siehe: Butantriol							
Trihydroxypurin, 2,6,8-	-> siehe: Harnsäure							
Trihydroxytriethylamin	-> siehe: Triethanolamin							
Triiodmethan	-> siehe: Jodoform							
Triisopropylbenzol	$C_{15}H_{24}$	000717-74-8		—		0/0	0/0	
Trikresylphosphat (TCF)	$C_{21}H_{21}PO_4$	—	techn. rein	T/Xn, N		1/1	1/1	Isomeres in der Quelle nicht angegeben
Trimethylbenzol, 1,3,4-	-> siehe: Pseudocumol							
Trimethylolpropan	$C_6H_{14}O_3$	000077-99-6	wässrig	—		0/0	0/0	
Trimethylpentan, 2,2,4-	-> siehe: Isooctan							
Trinatriumphosphat	Na_3PO_4	007601-54-9		Xi		1/1	1/1	
Trinatriumphosphat, tribasisch	-> siehe: Natriumphosphat							
Trinitrophenol, 2,4,6-	-> siehe: Pikrinsäure							
Trioctylphosphat	$C_{24}H_{54}PO_4$	000078-42-2	techn. rein	(Xn)		3/0	1/0	
Tripen	-> siehe: Hexachlorbutadien							
Tripropylenglycol (TPG)	$C_9H_{20}O_4$	024800-44-0		(—)		1/1	1/1	
Tris(2-ethylhexyl)-phosphat	-> siehe: Trioctylphosphat							
Tris(hydroxyethyl)-amin	-> siehe: Triethanolamin							
Tris(hydroxymethyl)-propan	-> siehe: Trimethylolpropan							
Tropasäure-tropylester-sulfat	-> siehe: Atropinsulfat							
Tungöl	-> siehe: Holzöl							
Turbinenöl (Mineralölbasis)	—	—		?		0/0	0/0	
Überchlorsäure	-> siehe: Perchlorsäure							
Undecanol	-> siehe: Undecylalkohol							
Undecylalkohol	$C_{11}H_{24}O$	000112-42-5		Xi		1/2	1/3	
Urin	—	—		—		1/1	1/1	
Urotropin	-> siehe: Hexamethylentetramin							

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFÄHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Vaseline	—	008009-03-8	techn. rein	(T)		3/4	2/3	
Vaselinöl	—	008012-95-1	100 %	?		0/0	1/3	Paraffinöl
Vaselinöl	—	008012-95-1		?		1/1	1/3	Paraffinöl
Vinylacetat	C ₄ H ₆ O ₂	000108-05-4	techn. rein	F	X	0/0	1/1	
Vinylbenzol	-> siehe: Styrol							
Vinylcarbinol	-> siehe: Allylalkohol							
Vinylchlorid	-> siehe: Chlorethylen							
Vinylcyanid	-> siehe: Acrylnitril							
Vinylethylen	-> siehe: Butadien, 1,3-							
Vinylidenchlorid	C ₂ H ₂ Cl ₂	000075-35-4		F+, Xn	X	4/4	4/4	
Vitamin C	C ₆ H ₈ O ₆	000050-81-7	flüssig	—		1/1	1/1	
Wachsalkohol	—	—	techn. rein	(—)		3/4	3/4	
Wachse	—	—		—		0/0	1/3	
Walnussöl	—	008024-09-7		—		0/0	0/0	
Walrat	—	008002-23-1		—		0/0	1/3	
Waschmittel	—	—		?		1/1	1/1	
Wasser	H ₂ O	007732-18-5		—		1/1	1/1	
Wasser, destilliertes ~	H ₂ O	007732-18-5		—		1/1	1/1	
Wasserglas	Na ₂ Si ₃ O ₇	001344-09-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	wässrige Lösung von Alkalisilicaten
Wasserstoff	H ₂	001333-74-0	techn. rein	F+	X	1/1	1/1	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	30 %	C		1/1	1/2	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	100 %	O, C		1/4	1/4	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	90 %	O, C		1/1	1/2	
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	007722-84-1	3 %	Xi		1/1	1/1	
Wasserstoffsperoxid	-> siehe: Wasserstoffperoxid							
Weichmacher	—	—		?		1/3	1/3	
Weine	—	—		—		1/1	1/1	
Weingeist	C ₂ H ₆ O	—	50 %	(F)	X	1/0	1/1	Ethanol
Weingeist	C ₂ H ₆ O	—	96 %	F	X	1/0	1/3	Ethanol
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₆	000087-69-4	wässrig	Xi		1/1	1/1	
Weinsäure	C ₄ H ₆ O ₆	000087-69-4		Xi		1/1	1/1	
Weinstein	-> siehe: Kaliumhydrogentartat							
Whiskey	—	—		—		0/0	0/0	Whisky, Scotch, Bourbon
White Spirit	—	008042-47-5		Xn		1/0	1/0	
Wollfett	-> siehe: Lanolin							
Xenon	Xe	007440-63-3		—		0/0	0/0	
Xylen	-> siehe: Xylol							
Xylol	C ₈ H ₁₀	001330-20-7		(F), Xn	X	3/4	3/4	
Zedernöl	—	008000-27-9		?		3/4	4/4	
Zimt	—	—	gemahlen	?		0/0	0/0	
Zimtaldehyd	C ₉ H ₈ O	000104-55-2		Xn, Xi		0/0	0/0	
Zimtöl	—	008007-80-5		Xn, Xi		3/4	4/4	
Zinkacetat	C ₄ H ₆ ZnO ₄	000557-34-6	wässrig	Xn, Xi		1/1	1/1	
Zinkbromid	ZnBr ₂	007699-45-8		C, Xn		1/1	1/1	
Zinkcarbonat	ZnCO ₃	003486-35-9	gesättigt	?		1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkchlorid	ZnCl ₂	007646-85-7	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	
Zinkchlorid	ZnCl ₂	007646-85-7	10 %	C, Xn		1/1	1/1	

MEDIUM	FORMEL	CAS-NR.	KONZENTRATION	GEFAHRENHINWEIS	ENTZUNDL.	HDPE	LDPE	ANMERKUNG
Zinnkennitrat	Zn(NO ₃) ₂	007779-88-6		O, C, Xn		1/1	1/1	
Zinkoxid	ZnO	001314-13-2	fest	Xn, Xi		1/1	1/1	wegen geringer Löslichkeit keine chemische Einwirkung zu erwarten
Zinkphosphat	Zn ₃ (PO ₄) ₂	007779-90-0	gesättigt	?		1/1	1/1	
Zinksalbe	—	—		?		0/0	0/0	
Zinkschlamm	—	—		?		0/0	0/0	
Zinkstearat	C ₃₆ H ₇₀ ZnO ₄	000557-05-1		Xi		1/1	1/1	
Zinksulfat	ZnSO ₄	007733-02-0	10 %	—		1/1	1/1	
Zinkvitriol	-> siehe: Zinksulfat							
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	007772-99-8	wässrig	(C, Xn)		1/1	1/1	
Zinn-(II)-chlorid	SnCl ₂	007772-99-8	gesättigt	C, Xn		1/1	1/1	
Zinn-(IV)-chlorid	SnCl ₄	007646-78-8	wässrig	C		1/1	1/1	
Zinndichlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid							
Zinnprotochlorid	-> siehe: Zinn-(II)-chlorid							
Zinntetrachlorid	-> siehe: Zinn-(IV)-chlorid							
Zitronensaft	—	—		—		1/1	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	10 %	Xi		1/1	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	50 %	Xi		1/1	1/1	
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	000077-92-9	gesättigt	Xi		1/1	1/1	
Zitronenschalenöl	—	084929-31-7		Xi	(X)	0/0	0/0	hauptsächlich Limonen
Zitrusfrüchte	—	—	wässrig	—		1/1	1/1	
Zuckerrübensaft	—	—		—		1/1	1/1	
Zuckersäure	—	—	gesättigt	(Xi)		1/1	1/1	
Zuckersirup	—	—		—		1/1	1/1	
Zweitaktöl	—	—	100 %	—		0/0	1/3	