

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Chemikalie	Konzentration	HDPE	LDPE	PA	PC	PP	PS	PVC-Hart	PVC-Weich	SAN	
A	Acetaldehyd		3/3	2/4	2/0	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	4/4
	Acetamid gesättigt	1/1	1/0	1/0	4/4	1/1	1/1	4/4	0/0	1/1	
	Aceton	1/1	3/3	1/0	4/4	1/3	4/4	4/4	0/0	4/4	
	Acetonitril	1/1	1/1	1/0	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	0/0	
	Acetophenon	0/0	1/0	1/0	(4)	1/3	0/4	4/4	4/4	0/4	
	Acetylen	100 %	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	2/0	4/4	3/0	
	Acrylnitril	1/1	1/3	1/0	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	
	Adipinsäure gesättigt	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	0/0	
	Allylkohol	96 %	1/3	3/3	3/0	3/3	2/2	2/4	2/3	4/4	4/4
	Aluminiumchlorid	10 %	1/1	1/2	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1
	Aluminiumoxid fest	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	Ameisensäure	98-100 %	1/1	1/2	4/4	3/4	1/3	3/4	3/4	1/3	3/4
	Aminosäuren	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	
	Ammoniak	25 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	2/3	1/2	1/3	2/2
	Ammoniumchlorid wässrig	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	
	Ammoniumhydroxid	5 %	1/1	1/1	1/0	3/4	1/1	1/3	1/1	0/0	0/0
	Ammoniumoxalat	1/1	1/2	(1)	1/1	1/2	1/1	1/1	0/0	0/0	
	Ammoniumphosphat jede	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	
	Ammoniumsulfid jede	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0	
	Amylacetat (Pentylacetate)	1/2	2/3	2/0	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	Amylalkohol	1/1	1/2	1/0	1/0	1/1	1/3	2/3	3/0	0/4	
	Anilin	1/2	1/3	3/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	0/4	

B	Bariumchlorid gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	
	Benzaldehyd	1/3	3/3	3/0	4/4	1/4	4/4	4/4	4/4	0/4	
	Benzin	2/3	3/4	1/0	3/3	3/4	4/4	2/4	0/0	0/4	
	Benzoessäure gesättigt	1/1	1/1	3/4	4/4	1/3	2/2	1/2	1/0	1/1	
	Benzol	3/4	3/4	2/0	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	0/4	
	Benzylalkohol	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	0/0	4/4	
	Blausäure wässrig	1/1	1/1	(3)	4/4	1/1	1/0	1/0	1/0	0/0	
	Bleiacetat wässrig	1/1	1/1	3/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	
	Borsäure	10 %	1/1	1/1	1/0	1/1	1/2	1/3	1/0	1/1	
	Bremsschmiermittel	1/0	1/0	1/0	4/4	1/1	3/0	1/0	3/0	4/4	
	Brom	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	
	Brombenzol	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	
	Bromwasserstoffsäure	50 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/3	0/0
	Butadien	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0	
	Butanol	1/1	1/3	1/0	1/0	1/2	1/0	1/3	4/4	0/0	
	Buttersäure	3/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	
	Butylacetat	1/2	2/3	1/0	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	

C	Calciumchlorid wässrig	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	
	Calciumhydroxid konz.	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	2/2	1/1	1/0	0/0	
	Calciumhypochlorit gesättigt	1/1	1/1	1/4	3/4	1/1	2/3	2/3	3/0	1/1	
	Calciumsulfat gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/3	1/0	0/0	
	Carbazol	1/1	1/1	(2)	4/4	1/1	1/1	4/4	0/0	4/4	
	Celloseacetat	1/1	1/2	0/0	3/4	1/2	4/4	3/4	0/0	0/0	
	Chlor	10 % naß	3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4
	Chlorbenzol	3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	0/4	
	Chloroform	3/4	4/4	3/3	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	4/4	
	Chlorwasser	3/0	0/4	4/4	4/4	3/4	4/4	3/3	3/0	3/3	
	Chromsäure	10 %	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	1/1	1/2	0/0	0/3
	Citronensäure	10 %	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/2	2/2	1/0	0/0
	Cyclohexan	3/4	3/4	1/0	3/3	3/4	4/4	2/3	1/0	1/3	

D	Decahydronaphtalin (Decalin)	1/2	2/4	1/0	4/4	2/4	4/4	1/2	3/0	3/4
	Dibutylphthalat	1/3	3/3	1/0	4/4	2/2	4/4	4/4	4/4	0/4
	Dichlorbenzol	3/3	3/4	(1)	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	Diethylbenzol	3/4	4/4	(1)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0
	Diethylether	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4
	Dimethylformamid	1/1	1/3	1/0	4/4	1/1	4/4	3/4	0/0	4/4
	Dioxin 1,4	2/2	2/3	1/0	4/4	3/3	4/4	3/4	4/4	4/4

E	Eisessig	0/0	0/0	4/4	4/4	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0	
	Essigsäure	50 %	1/1	1/1	4/4	1/2	1/1	2/2	1/2	0/0	0/0
	Essigsäuremethylester	100 %	1/0	1/1	1/0	(4)	1/3	4/4	4/4	4/4	
	Ethanol	50 %	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	3/0	0/0
	Ether	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	
	Ethylacetat	1/3	3/4	1/0	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	0/4	
	Ethylacrylat	100 %	4/4	4/4	1/0	(4)	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0
	Ethylalkohol	96 %	1/1	1/3	1/0	1/3	1/1	3/4	1/3	3/0	1/3
	Ethylbenzol	2/3	3/4	(2)	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	Ethylchlorid	3/3	3/4	1/0	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	Ethylencyanacetat	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	2/4	3/4	0/0	0/0	
	Ethylenglykol	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	
	Ethylenoxid	2/3	3/3	3/0	3/4	3/3	4/4	3/4	0/0	0/0	
	Ethylether	tech. rein.	3/0	2/3	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	

F	Fluor	4/4	4/4	1/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	
	Fluoride	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	2/2	1/1	0/0	0/0	
	Fluorwasser	50 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	4/4	2/3	2/0	3/3
	Formaldehyd	40 %	1/2	2/3	1/3	1/2	1/2	4/4	2/3	3/3	0/4
	Fotoentwickler	1/3	1/1	4/4	(2)	1/2	0/0	1/3	1/0	0/0	
	Fotofixierbäder	1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0	
	Frostschutzmittel (KFZ)	1/1	1/1	3/3	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	

G	Glucose	jede	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	0/0	
	Glycerin	jede	1/1	1/1	1/0	3/3	1/1	1/1	1/	2/3	1/1

H	Harnstoff (Carbamid u.a.)	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/2	2/4	3/3	1/1
	Heizöl	3/3	3/4	1/0	3/3	1/3	3/4	1/1	3/3	1/1
	Heptan, n-	2/3	3/4	1/0	1/2	2/4	4/4	2/3	4/4	1/0

H	Hexan		2/3	4/4	1/0	(2)	2/3	4/4	2/4	4/4	1/1
	Hydrazinhydrat	wässrig	1/1	1/0	4/4	(4)	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0

I	Isopropanol (Isopropylalkohol)	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	2/2	1/2	4/4	1/4
J	Isopropylacetat		1/2	2/3	1/0	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0

K	Jod (J) - Tinktur		1/3	1/3	4/4	3/4	1/2	3/3	4/4	4/4	3/3
---	-------------------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

K	Källauge (Kaliumhydroxid)	50 %	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0
	Kaliumperchlorat gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0	
	Kaliumpermanganat	1/3	1/1	4/4	1/0	1/1	1/3	1/3	0/0	1/3	
	Kerosin	2/2	3/4	(1)	4/4	3/3	4/4	1/1	0/0	0/0	
	Königswasser	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	
	Kohlendioxid	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	
	Kresol	3/4	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	3/4	

L	Lanolin	techn. rein	1/3	1/3	1/0	1/0	1/3	1/1	3/3	3/3	1/1
---	---------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

M	Maschinenöl	100 %	0/0	1/4	(1)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0
	Menthol	100 %	1/3	3/4	3/0	3/4	1/3	4/4	0/0	0/0	0/0
	Metallsalze	gelöst	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	2/2	1/1	0/0	0/0
	Methanol (Methylalkohol)	1/1	1/1	2/0	4/4	1/1	3/4	1/3	3/0	3/4	
	Methoxyethylacetat	1/1	1/2	(2)	3/4	1/2	4/4	4/4	0/0	0/0	
	Methylglykolether	1/3	3/4	1/0	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	
	Methylenchlorid	4/4	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	Milchsäure	85 %	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2	2/2	2/3	2/3	1/1
	Mineralöl	1/1	2/4	(1)	1/2	1/3	1/1	1/2	0/0	0/0	
	Monochloressigsäure	1/1	1/1	4/4	3/4	1/2	2/4	3/4	4/4	0/0	

N	Natriumacetat	jede	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	2/2	2/3	3/0	1/1
	Natriumcarbonat	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	
	Natriumchlorid	jede	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1
	Natriumdichromat	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	
	Natriumhydroxyd	50 %	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	2/2	1/2	0/0	0/3
	Natriumhypochlorit	15 %	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1
	Natriumhypochlorid	50 %	3/3	3/3	4/4	(4)	3/3	0/0	1/0	0/0	0/0
	Natronlauge	30 %	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/0	1/3	1/3	0/0
	Nitrobenzol	3/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4

O	Octan, -n	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	1/1	4/4	3/4	3/3	1/1
	Öle und Fette, vegetabil	1/3	1/3	(2)	(2)	1/3	3/0	1/1	3/3	0/0	
	Oxalsäure	1/1	1/1	3/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	

P	Perchloräthylen	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1
	Perchlorsäure	2/4	2/4	4/4	4/4	2/4	2/3	2/4	3/0	0/0
	Petroleum	1/3	3/4	1/0	3/0	1/3	4/4	1/0	3/0	3/4
	Phenol	100 %	2/3	3/3	4/4	(4)				