CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

	Chemikalie Kon	zentration	HDPE	LDPE	PA	PC	PP	PS	PVC- Hart	PVC- Weich	SAN		Chemikalie Kon	nzentration	HDPE	LDPE	PA	PC	PP	PS	PVC- Hart	PVC- Weich	SAN
Δ.	Acetaldehyd		3/3	2/4	2/0	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1.0	Hexan		2/3	4/4	1/0	(2)	2/3	4/4	2/4	4/4	1/1
A	Acetamid	gesättigt	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/1	4/4	0/0	1/1	н	Hydrazinhydrat	wässrig	1/1	1/0	4/4	(4)	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0
	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	- 1	Isopropanol (Isopropylalkohol)	techn. rein	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	2/2	1/2	4/4	1/4
	Acetophenon Acetylen	100 %	1/0	1/0	1/0	(4) 1/0	1/3	0/4	2/0	4/4	3/0		Isopropylacetat		1/2	2/3	1/0	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0
	Acrylnitril	100 70	1/1	1/3	1/0	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1	Jod (J) - Tinktur		1/3	1/3	4/4	3/4	1/2	3/3	4/4	4/4	3/3
	Adipinsäure	gesättigt	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	0/0	J											
	Allylalkohol	96 %	1/3	3/3	3/0	3/3	2/2	2/4	2/3	4/4	4/4	K	Kalilauge (Kaliumhydroxid)		1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0
	Aluminiumchlorid	10 %	1/1	1/2	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	- 1	Kaliumperchlorat	gesättigt	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1	0/0	1/3	3/0	0/0
	Aluminiumoxid Ameisensäure	fest 98-100 %	1/1	1/1	1/1	3/4	1/1	3/4	3/4	1/1	3/4		Kaliumpermanganat Kerosin		1/3	3/4	4/4	1/0	1/1 3/3	1/3	1/3	0/0	0/0
	Aminosäuren	56-100 %	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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
	Ammoniak	25 %	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	2/3	1/2	1/3	2/2		Kohlendioxid		1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1
	Ammoniumchlorid	wässrig	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1		Kresol		3/4	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	3/4
	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		Lanolin	techn. rein	1/3	1/3	1/0	1/0	1/3	1/1	3/3	3/3	1/1
	Ammoniumphosphat	jede	1/1	1/1	1/0	(2)	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0		Ad-out-to-out VI	100.0/	0.10	4.14	(4)	(2)	4/2	0.10	0.10	0/0	0.10
	Ammoniumsulfid Amylacetat (Pentylacetat	jede	2/3	2/0	1/0	3/4	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0	M	Maschinenöl Menthol	100 %	0/0	3/4	(1)	(2)	1/3	0/0	0/0	0/0	0/0
	Amylalkohol	.c, 1/2	1/1	1/2	1/0	1/0	1/1	1/3	2/3	3/0	0/4		Metallsalze	gelöst	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	2/2	1/1	0/0	0/0
	Anilin		1/2	1/3	3/4	4/4	2/3	4/4	4/4	4/4	0/4		Methanol (Methylalkohol)	0	1/1	1/1	2/0	4/4	1/1	3/4	1/3	3/3	3/4
													Methoxyethyloleat		1/1	1/2	(2)	3/4	1/2	4/4	4/4	0/0	0/0
R	Bariumchlorid	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1		Methyethylketon		1/3	3/4	1/0	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4
	Benzaldehyd		1/3	3/3	3/0	4/4	1/4	4/4	4/4	4/4	0/4		Methylenchlorid	05.01	4/4	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	Benzin Benzoesäure	gecättint	2/3	3/4	1/0	3/3	3/4 1/3	2/2	2/4	1/0	1/1		Milchsäure Mineralöl	85 %	1/1	1/1	3/4	1/2	1/2	2/2	2/3	0/0	0/0
	Benzoesaure	gesättigt	3/4	3/4	2/0	4/4	3/4	4/4	4/4	0/0	0/4		Monochloressigsäure		1/1	1/1	4/4	3/4	1/3	2/4	3/4	4/4	0/0
	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	N	Natriumacetat	jede	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	2/2	2/3	3/0	1/1
	Bleiacetat	wässrig	1/1	1/1	3/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1.41	Natriumcarbonat		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1
	Borsäure	10 %	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/2	1/3	1/0	1/1		Natriumchlorid	jede	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1
	Bremsflüssigkeit		1/0	1/0	1/0	4/4	1/1	3/0	1/0	3/0	4/4		Natriumdichromat	F0.0/	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0
	Brom Brombenzol		4/4 3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4 0/0	0/0		Natriumhydroxyd Natriumhypochlorit	50 % 15 %	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	2/2	1/2	0/0	0/3 1/1
	Bromwasserstoffsäure	50 %	1/1	1/2	4/4	4/4	1/2	4/4	1/1	3/3	0/0		Natriumhypochlorid	50 %	3/3	3/3	4/4	(4)	3/3	0/0	1/0	0/0	0/0
	Butadien		3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	0/0		Natronlauge	30 %	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/0	1/3	1/3	0/0
	Butanol	techn. rein	1/1	1/3	1/0	1/0	1/2	1/0	1/3	4/4	0/0		Nitrobenzol		3/4	4/4	4/4	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	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	0	Octan, -n		1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	4/4	3/4	3/3	1/1
	Calabanahlanid		4.14	4.14	4.10	4.0	4.14	4 (4	4/2	4.00	4.14		Öle und Fette, vegetabil		1/3	1/3	(2)	(2)	1/3	3/0	1/1	3/3	0/0
C	Calciumchlorid Calciumhydroxid	wässrig konz.	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/3	1/0	0/0		Oxalsäure		1/1	1/1	3/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	Calciumhypochlorit	gesättigt	1/1	1/1	1/4	3/4	1/1	2/3	2/3	3/0	1/1	D	Perchloräthylen		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/1
	Calciumsulfat	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/3	1/0	0/0		Perchlorsäure		2/4	2/4	4/4	4/4	2/4	2/3	2/4	3/0	0/0
	Carbazol		1/1	1/1	(2)	4/4	1/1	1/1	4/4	0/0	4/4		Petroleum	techn. rein	1/3	3/4	1/0	3/0	1/3	4/4	1/0	3/0	3/4
	Cellosolveacetat		1/1	1/2	0/0	3/4	1/2	4/4	3/4	0/0	0/0		Phenol	100 %	2/3	3/3	4/4	4/4	1/2	4/4	4/4	3/0	4/4
	Chlor	10 % naß	3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4		Phenylhydrazin	techn. rein	3/0	0/0	(3)	(3)	3/4	0/0	4/4	0/0	0/0
	Chlorbenzol Chloroform		3/4	3/4	4/4 3/3	4/4	3/4 2/3	4/4	4/4	0/0	0/4 4/4		Phosphorsäure	85 %	1/1 3/4	1/1	1/0	1/2 3/4	1/2	1/2	1/2	0/0	0/0
	Chlorwasser		3/4	0/4	4/4	4/4	3/4	4/4	3/3	3/0	3/3		Propan Propylenglykol	gasförmig	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	1/1	3/4	0/0	1/1
	Chromsäure	10 %	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	1/1	1/2	0/0	0/3		Propylenoxid		1/1	1/2	(3)	2/3	1/2	4/4	3/4	0/0	4/4
	Citronensäure	10 %	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/2	2/2	1/0	0/0		Pyridin		1/3	0/2	1/0	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4
	Cyclohexan		3/4	3/4	1/0	3/3	3/4	4/4	2/3	1/0	1/3												
												\mathbf{O}	Quecksilber	rein	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1
D	Decahydronaphtalin (Dec	calin)	1/2	2/4	1/0	4/4	2/4	4/4	1/2	3/0	3/4	~	Quecksilberchloride		1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	1/3	1/3	1/0	1/1
	Dibutylphtalat Dichlorbenzol		1/3	3/3	1/0	4/4	2/2 3/4	4/4	4/4	4/4	0/4 4/4	D	Resorcin	gesättigt	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	2/3	3/4	0/0	0/0
	Diethylbenzol		3/4	4/4	(1)	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	K	Resorein	gesattigt	17.1	17.1	7/7	2/3	17.1	2/3	3/4	0/0	0/0
	Diethylether		3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	3/4	0/0	4/4	C	Salicylaldehyd		1/1	1/2	(3)	2/3	1/2	4/4	3/4	0/0	0/0
	Dimethylformamid		1/1	1/3	1/0	4/4	1/1	4/4	3/4	0/0	4/4	9	Salicylsäure	gesättigt	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/2	2/3	0/0	1/1
	Dioxin 1,4		2/2	2/3	1/0	4/4	3/3	4/4	3/4	4/4	4/4		Salpetersäure	50 %	1/4	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	2/3	0/0	0/3
	Eleccio		0.10	0.10	411	4.14	4 10	0.10	0.10	0.10	0.10		Salzsäure	20 %	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	1/1	1/3	0/0	0/3
E	Eisessig Essigsäure	50 %	0/0	0/0	4/4	1/2	1/3	0/0 2/2	0/0	0/0	0/0		Schmieröle Schwefeldioxid	feucht	1/3	2/3	(2-3)	(1)	3/0 1/3	0/0 3/4	1/1	1/3	0/0
	Essigsauremethylester	100 %	1/0	1/1	1/0	(4)	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4		Schwefelkohlenstoff	reacit	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	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		Schwefelsäure	95 %	3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	2/4	0/0	4/4
	Ether		3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4		Silberacetat		1/1	1/1	(2)	1/2	1/1	2/2	2/2	0/0	0/0
	Ethylacetat		1/3	3/4	1/0	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	0/4		Silbernitrat		1/1	1/2	1/0	1/1	1/2	2/3	1/2	1/3	1/2
	Ethylacrylat	100 %	4/4	4/4	1/0	(4)	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0		Stearinsäure	Kristalle	1/3	1/3	1/0	1/2	1/3	1/2	1/2	1/1	1/1
	Ethylalkohol	96 %	1/1	1/3	1/0	1/3	1/1	3/4	1/3	3/0	1/3		Sulfide		2/3	3/4	0/0	3/4	(2)	4/4	4/4	0/0	0/0
	Ethylbenzol Ethylchlorid		2/3 3/3	3/4	(2)	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	-	Terpentinöl		2/2	3/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/3
	Ethylencyanacetat		1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	2/4	3/4	0/0	0/0		Tetrachlorkohlenstoff		3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	4/4
	Ethylenglykol		1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1		Tetrahydrofuran		3/4	4/4	1/0	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	Ethylenoxid		2/3	3/3	3/0	3/4	3/3	4/4	3/4	0/0	0/0		Thionylchlorid	techn. rein	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	Ethylether	tech. rein.	3/0	2/3	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0		Trichloräthylen	100 %	3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4
F	Fluor		4/4	4/4	1/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	V	Vinylchlorid	techn. rein	0/0	0/0	1/1	(4)	(3)	0/0	4/4	4/4	0/0
-	Fluoride	E0.0/	1/1	1/1	(2)	1/1	1/1	2/2	1/1	0/0	0/0	107	Maislanasha		1/2	1/2	(2)	(2)	1/2	0.40	0.10	0.40	2/2
	Flußsäure Formaldehyd	50 % 40 %	1/1	1/1	1/3	1/2	1/1	4/4	2/3	2/0 3/3	3/3 0/4	W	Weichmacher		1/3	1/3	(2)	(3)	1/3	0/0	0/0	0/0	3/3
	Formaldenyd	4U 70	1/2	1/1	4/4	(2)	1/2	0/0	1/3	1/0	0/4												
	Fotofixierbäder		1/0	1/1	1/0	(2)	1/1	0/0	1/3	1/0	0/0		Je Medium sind 2 Werte an	gegeben, link	e Zahl =	Wert be	ei +20°C	, rechte	zahl =	Wert be	ei +50°C	Tempe	ratur.
	Frostschutzmittel (KFZ)		1/1	1/1	3/3	(1)	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0												
													1 = sehr gut beständig/gee		HDPE: P			er Dich	te		N: Siliko		chuk
G	Glucose	jede	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	0/0		2 = gut beständig/geeigne 3 = bedingt beständig			olycarb olyvinyl					A: Polya S: Polys		
7	Glycerin	jede	1/1	1/1	1/0	3/3	1/1	1/1	1/	2/3	1/1		4 = unbeständig		LDPE: P				ichte	r	J Oly5	-9.01	
1.0	Harnstoff (Carbamid	\ 1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/2	2/4	2/2	1/1			0 = kein Wert vorhanden			olyprop		J D					
н	Harnstoff (Carbamid u.a. Heizöl	., 1/1	1/1 3/3	3/4	1/1	1/1 3/3	1/2	3/4	3/3	3/3	1/1			ioflich F			-	r oin D	ocher-	ener-1	kann	ue ele -	
	Heptan. n-		2/3	3/4	1/0	1/2	2/4	4/4	2/3	4/4	1/0		Die Angaben sind ausschli gemachten Angaben nicht		_	ıı onne (uewani	, ein Re	ecntsan	spruch	капп а	us aen	
													bennachten Angaben Hichi	capperenter W	cruen.								