

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT VON LEUCHTENKÖRPERN

Umwelt	Max. Konzentration	Polykarbonat/PC			Akryl/AC (SAN, PMMA)			ABS			Aluminium/Al			Polyamid (PA6/66)			INOX AISI 304		
		Beständigkeit			Beständigkeit			Beständigkeit			Beständigkeit			Beständigkeit			Beständigkeit		
		ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein
Aceton (Ketone)																			
Anilin (organische Basis)																			
Ammoniak - Salmiak	5%																		
Benzol																			
Benzen																			
Diethylether (Ether)																			
salpetersaures Kalium - Salpeter	40%																		
Ethanol (Alkohole)	50%																		
Ethylacetat (Ester)																			
Ethylalkohol																			
Phenol																			
Glycerin																			
Heptan																			
Ammoniumhydroxid	25%																		
Natriumhydroxid - Lauge	60%																		
Natriumchlorid - Salzlösung	15%																		
Schwefeldichlorid sowie Kalziumchlorid																			
Tetrachlorkohlenstoff sowie Äthylchlorid																			
Eisendichlorid																			
Arsensäure sowie Ölsäure																			
Zitronensäure	20%																		
Salpetersäure	20%																		
Salpetersäure	50%																		
Phosphorsäure	30%																		
Chlorwasserstoffsäure	5%																		
Chlorwasserstoffsäure	35%																		
Chromsäure	40%																		
Ameisensäure	30%																		
Essigsäure	10%																		
Schwefelsäure	30%																		
Methanol																			
Diesel - Treibstoffe																			
Mineralöl																			
Pflanzenöl																			
Rapsöl - Biodiesel																			
Petroleum																			
Wasserstoffperoxid	30%																		
Ammonium-, Natrium-, Kupfersulfat usw.	15%																		
Toluol (unpolare Kohlenwasserstoffe)																			
Terpentin																			
Trichloräthylen																			
Natriumhydroxid	20%																		
Aliphatische Kohlenwasserstoffe																			
Aromatische und Halogen-Kohlenwasserstoffe																			
Alkalien und Surfactants																			