

Kemikaalien kestävyys

+ = hyvä kestävyys
± = rajoitettu kestävyys
- = ei kestä

	Pitoisuus	Materiaali										
Vaikuttava aine	%	PMMA	PC	PA	POM	PETP	PE	PP	PVC	PVDF	PF	PTFE
Alumiinikloridi	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Allyylialkoholi	100	0	+	±	±	+	+	+	±			+
Ammoniakki, vesipit.	10	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ammoniumkloridi		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Aniliini	100	-	0	±	±	+	+	+	-	+		+
Asetaldehydi	40	-	-	±	+	+	+	+	-	+		+
Asetoni	100	-	-	+	±	±	+	+	-	+	+	+
Bentseeni	100	0	-	+	+	+	±	-	±	+		+
Bensiini, korkeaokt.		+	±	+	+	+	+	±	-	+	+	+
Bensiini, lyijytyn		0	0	+	+	+	+	±	+	+	+	+
Bensyylialkoholi	100	-	-	±	+	+	±	±	+	+		+
Boorihappo	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Bromihappo	50			-	-	+	+	+	+	+		+
Butaani, nestemäinen			+	+	+	+	+	+	+	+		+
Butanoli	100	-	+	+	+	±	+	±	+	+		+
Butyyliasetaatti	100	0		+	+	+	+	-	+	+		+
Dikloorietaani	100	0	0	+	+	-	-	+	-	+		±
Dikloorifluorimetaani			katso Freon 21									
Diklooritetrafluorimetaani			katso Freon 114									
Dikloorididifluorimetaani			katso Freon 12									
Dieselöljy	100		+	+	+	+	+	±	+	+		+
Dioksaani	100	-	0	+	±	+	+	±	-	-		+
Elohopea	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Elohopeakloridi, vesipit.	5		+	±	+	+	+	+	+	+	+	+
Etanoli	96	-	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Etikkahappo	10	0	-	-	±	+	+	+	+	+	+	+
Etikkahappo		0	-	-	-	-	+	+	±	+	+	+
Etyleenikloridi		katso dikloorietaani										
Etyylialkoholi			katso etanoli									
Etyyliasettaatti	100	-	-	+	±	+	+	+	-	+	+	±
Etyylieetteri	100	-	-	+	+	+	±	±	-			±
Fenoli, sula	100	0	0	0	-	-			±	+		+
Fenoli, vesipit.	10	0	-	-	-	-	+	+	±	+		+
Fluori, kuiva				-	-	-	-	-	±	+		+
Fluoritrikloorimetaani			katso Freon 11									
Fluorivetyhappo	40	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	+
Formaldehydi, vesipit.	20	+	±	±	+	+	+	+	+	+		+
Formaali		katso formaldehydi										
Fosforihappo	10	-	+	+	±	+	+	+	+	+	+	+
Fosforihappo, puhdas	80	-	-	+	-		+	+	+	+		+
Fredt			katso ruokaöljy									
Freon 11			±	+	+	+	±	-	±	+		+
Freon 12		+	±	+		+	±	-	±	+		+
Freon 22			±	+		+	±	-	±			+
Freon 113			±	+		±	±	-	±			+
Glyseroli	90	+	±	+	+	+	+	+	±	+		+
Heptaani	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+

Kemikaalien kestävyys

+ = hyvä kestävyys
± = rajoitettu kestävyys
- = ei kestä

	Pitoisuus	Materiaali										
Vaikuttava aine	%	PMMA	PC	PA	POM	PETP	PE	PP	PVC	PVDF	PF	PTFE
Hexaani	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Hiilidioksidi		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Hiilidisulfidi			katso Rikkihiili									
Hiilitetrakloridi	100	0	-	±	±	+	-	-	-	+		±
Isopropanoli	90	±	±	+	+	+	+	+	+	+		+
Isopropyylialkoholi			katso Isopropanoli									
Jodi/jodi-kalium-liuos	3		+	±		+	±	+	-	+		+
Kalilipeä, vesipitoinen	10	+	-	+	±	-	+	+	+	+		+
Kalilipeä, vesipitoinen	50	+	-	+	±	-	+	+	+	-		+
Kalisalpietari	10	+	+	+	±	+	+	+	+	+		+
Kaliumbikromaatti	5	±	+	±		+	+	+	+	+		+
Kaliumnitraatti			katso Kalisalpietari									
Kalimpermanganaatti	1	+	+	-	±	+	+	+	+	+		+
Kalsiumhydroksidi			+	+	+	±	+	+	+	+		+
Kalsiumkarbonaatti		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Kalsiumkloridi								+				
Kalsiumkloridi, alkoholipitoinen	20		+	±	+	+	+	+	+	+		+
Kalsiumkloridi, vesipitoinen	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Klooribentseeni	100	-	0	+	±	+	±	+	-	+		+
Klooridifluorimetaani			katso Freon 22									
Kloorikaasu	100	-	±	-	-	-	±	-	+	+		+
Kloorivesi			±	+	-	-	±	±	±	+		
Kloroformi	100	0	0	-	-	-	-	±	-	+		+
Kromihappo	10		+	±	-	±	+	+	+	+		+
Keittosuola			katso Natriumkloridi									
Kuparikloridi			+		±		+	+	+	+		+
Kuparisulfaatti			+	+	+		+	+		+		+
Liitu			katso Kalsiumkarbonaatti									
Lipeä			katso Natronlipesä									
Lyijyasettaatti				+	+		+	+	+	+		+
Magnesiumkloridi, vesipit.	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Maitohappo	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Mangaanisulfaatti	10		+	+	+	+	+	+	+	+		+
Merivesi	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Metanoli	98	-	-	+	+	+	+	+	+	+		±
Metyylialkoholi			katso Metanoli									
Metyyliasetaatti	100	-	-	+	+	+	+	+	-	+		+
Metyleenikloridi	100	0	0	±	-	-	±	±	-	+		+
Metyleenibensiini			katso Toluoli									
Metyylietyyliketoni	100	0	-	+	±	+	+	+	-	±		+
Mineraaliöljy	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Natriumbisulfiitti	10		+	+	-	+	+	+	+	+		+
Natriumhydroksidi			katso Natronlipesä									
Natriumkarbonaatti	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Natriumkloridi	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Natriumsulfaatti	10		+	+	+	+	+	+	+	+		+

Kemikaalien kestävyys

+ = hyvä kestävyys
± = rajoitettu kestävyys
- = ei kestä

	Pitoisuus	Materiaali										
Vaikuttava aine	%	PMMA	PC	PA	POM	PETP	PE	PP	PVC	PVDF	PF	PTFE
Natriumvetysulfiitti		katso Natriumbisulfiitti										
Natronlipeä, vesipit.	50	±	-	+	+	-	+	+	+	±		+
Natronlipeä, vesipit.	10	+	-	+	+	-	+	+	+	+		+
Nitrobenseeni	100	0	0	±	±	-	+	+	-	+		
Oksaalihappo	10	+	+	+	-	+	+	±	+	+		
Otsoni		+	+	-	-	-	±	±	+	+		+
Petroli	100	+	-	+	+	+	+	+	+	+		
Phenol		katso Fenoli										
Rauta-III-kloridi		±	±	±	±		+	+	+	+		+
Rikkidioksidi		+	±	+	±	±	+	+	+	+		+
Rikkihiili	100	-	-	+	+	+	±	+	±	+		+
Rikkihappo	98	-	-	-	-	-	-	-	+	+		+
Rikkihappo	10	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	
Rikkihappo, savuava		±	-	-	-	-	-	-	±	-		+
Rikkihapon natronsuola		katso Natriumsulfaatti										+
Riikivety, vesipit	2	+	+	+	-	+	+	+	+	+		+
Ruokaöljy		+	+	+	+	+	±	+	+	+		
Saippualiuos	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Selluloosa-asettaatti		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Silikoniliöljy		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Sitruunahappo	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Sooda		katso Natriumkarbonaatti										+
Soodalipeä		katso Natronlipeä										
Sprii		-	+	+	+	+	+	±	+	+		+
Styreeni	100		-	+	+	-	±	+				+
Suolahappo	2	+	+	+	-	+	+	+	+	+		
Suolahappo	10	+	+	±	-	±	+	+	+	+		+
Tetraliini	100	0	-	+	±	+	+	±	-	+		+
Tionyylikloridi	100		-	-	±	+	-	-	-	+		
Tolueeni	100	0	-	+	±	+	±	±	-	+		
Trifluorikloorietaani		katso Freon 113										
Trikloorieteeni	100	0	-	±	±	-	-	±	-	+		+
Trikloorimetaani		katso Kloroform										
Typpihappo	10	±	±	±	-	±	+	+	+	+		+
Typpihappo, väkevä	65	-	-	-	-	-	±	-	-	+		+
Vaha, sulatettu			+	+	+	+	+	+	+	+		±
Valkaisuliuos			-	-	-	+	±	+	+	±		
0,1 % vaapa klooria												+
Vesi, kylmä		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Vetyperoksidi	0,5	±	±	+	+	+	+	+	+	+		
Vetyperoksidi	1	±	±	±	+	+	+	+	+	+		+
Vetyperoksidi	3	±	±	±	-	+	+	+	+	+		+
Vetyperoksidi	10	-	-	-	-	+	+	+	+	+		+
Vetyperoksidi	30	-	-	-	-	+	+	+	+	+		
Viini			+	+	+	+	+	+		+		+
Öljyhappo, väkevä	40	+	+	+	+	+	+	±	+	+		±