



Technische informatie – Chemische corrosietabel

Chemische corrosietabel						
Chemische stof	Thermisch staal verzinkt St	Roestvaststaal		Messing	Aluminium	Kunststof PA 6.6
		A2	A4			
Acetaten		0-1	0	1-2	0	2-3
Aceton		0	0	0	0	0
Alcoholen	3	0	0	0	0-1	0
Aluin		2	1	2	0	2
Ammoniak gas		0	0	3	0	1
Ammoniak	3	0	0	3	1	1
Benzeen / Toluëen / Xyleen	0	0	0	0	0	0
Chloorgas		1	1	1	3	3
Chloorplossing (in water)		1	1			
Chloorwaterstof (zoutzuur)		2-3	2-3	3	3	3
Chloriden						
Natrium- / kaliumchloride	0	1	1	2	2-3	0
Ammonium- / zinkchloride		2	1	2	3	2
IJzerchloride		3	3	3	3	3
Citroenzuur		1	0	2	1	1
Fosforzuur		2-3	0-1	3	2-3	2-3
Fosforzouten (fosfaten)	0	1	0	2	2-3	1-2
Glycol		0	0	1	1	1
Glycerine	0	0	0	0-1	0	1
Harsen	2-3	1	1	2-3	0-1	0
Koolwaterstoffen	0	0	0	0-1	0	0
Butaan, benzine, teer						
Koolwaterstoffen – gechloreerd						
- Trichloor ethyleen	0	0	0	0-1	0	0-1
-Tertachloride	0	0	0	0-1	0	0
Koolzuur		0	0	2	0	0
Natriumcarbonaat (soda)		0	0	1-2	0	0
Lakken	0	0	0	1	0	1
Mierezuur		1	0	2	3	3
Olie – stookolie / plantaardig	1	0	0	0	0	0
Palmitine / stearinezuur		1	0	2	0	0
Salpeterzuur		1	0-1	3	2	3
- Natrium / ammonium nitraat		0	0	2-3	0	2
Water						
- drinkwater		0	0	2	0	0
- zuur water	1-2			3	2	1
- zout water	0	1	1	2	1	0
Zwavel dioxide droog		0	0	0-1	1	1
Zwaveloxide nat		1	0	3	2	2
Zwavelzuur	3	3	2-3	3	3	3
- Natrium / Ammoniumsulfaat	1	0	0	1	0-1	0
- Nikkel / kopersulfaat		0-1	0	2-3	2-3	2-3
Zwavelwaterstof		0-1	0	2	0	1

0 = goed bestand 1 = redelijk 2 = slecht 3 = niet