

VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ IR PAVIRŠIŲ SUDERINAMUMO DUOMENYS

Eil. Nr.	Medžiaga, iš kurios pagamintas paviršius	Paviršių dezinfekantų veikliosios medžiagos										
		≤10% H ₂ O ₂	≤20% natrio hipochloritas	Etilo alkoholis	Izopropilo alkoholis	Ketvirtiniai amonio junginiai***	Peracto rūgštis	Citrinų rūgštis	Pieno rūgštis	Salicilo rūgštis	Formaldehidas 40 %	Glutaraldehidas
1	304 nerūdijantis plienas	+ -	-	+	+ -	+		+	+	+ -	+	+
2	316 nerūdijantis plienas	+ -	-	+	+ -	-	+ -	+	+	+ -	+	+
3	ABS plastikas	+	+ -	+ -	n. d.	n. d.	-	-	-	+	+	+
4	Acetalio kopolimeras ir acetalio homopolimeras	-	-	+	+	n. d.	-	+ -	+ -	-	+	-
5	Aluminis	+	-	+ -	+ -	n. d.	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	-
6	Bronza	+ -	-	+	+	n. d.	-	-	+ -	+	+	n. d.
7	Nitrilas (Buna N)	-	+ -	-	+ -	n. d.	+ -	+	+	+ -	+ -	+
8	Grafitas	-	+ -	+	+	n. d.	+	+	+	+	+	n. d.
9	Austenitinis plienas (Carpenter 20)	-	-	+	+	n. d.	+	+ -	-	+ -	+	n. d.
10	Ketus	-	-	+ -	+	n. d.	-	-	-	+	+ -	-
11	Keraminiai magnetai (ferito magnetai)	+	+	+	+	n. d.	n. d.	+	n. d.	n. d.	+	n. d.
12	Varis	-	n. d.	+	+ -	n. d.	+ -	-	+ -	+	+ -	-
13	Chlorintas polivinilchloridas (CPVC)	+	+	+ -	-	n. d.	+ -	+ -	+	+	+	n. d.
14	Etilenpropilendienas (EPDM)	+	+ -	+	+	n. d.	+	+	+	n. d.	+	+
15	Epoksidinės dangos	-	-	+	+	n. d.	+	+	+ -	+	+	+
16	Hastelloy-C®	+	+	+	+	n. d.	+	+	+ -	+	+ -	+
17	Clorsulfonuotas polietilenas (Hypalon®) (CSPE)	+	+	+	+	n. d.	+ -	+ -	+	+	+ -	n. d.
18	Polichlorotrifluoretilenas (Kel-F®) (PCTFE)	+ -	+	+	n. d.	n. d.	+	+	+	+	+	n. d.
19	Mažo tankio polietilenas (LDPE)	+	+	+ -	+	n. d.	+	-	+	+ -	-	+
20	Natūralusis kaučiukas	+ -	-	+	+	+	+ -	+	+	+	n. d.	+
21	Neoprenas	-	-	+	+ -	n. d.	+ -	+	+	n. d.		+
22	NORYL (amorfiniai polifenileno oksidų (PPO) arba polifenileno eterio	+	+	+	+	n. d.	+	+	+	n. d.	+ -	n. d.

	(PPE) dervų mišiniai su polistirenu)											
23	Nailonas	-	-	+	-	n. d.	-	+	+/-	+	+/-	+
24	Polikarbonatas	+	-	+/-	+	n. d.	+/-	+	+/-	+	+	+
25	Polipropilenas	+	+	+	+	n. d.	+/-	+	+/-	+	+	+
26	Polifenilensulfidas (PPS) (Ryton®)	+	+	n. d.	n. d.	n. d.	+	+	+	n. d.	+	+
27	Teflonas (PTFE)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28	Polivinilchloridas (PVC)	+	+	-	+	n. d.	-	+/-	+/-	+/-		+
29	Polivinilidenfluoridas (PVDF) (Kynar®)	+	+	n. d.	n. d.	n. d.	-	+	+/-	+	+	+
30	Silikonas	+	+/-	+/-	+	n. d.	-	+	+	+	+	+
31	Danga Titanium	+	-	+	+/-	n. d.	+	+	+	+	+	n. d.
32	Termoplastikas Tygon®	+/-	-	-	+	n. d.	-	n. d.	+	+/-	+	+
33	Fluorelastomeras (FKM) (Viton®)	+	+	+	+	n. d.	+/-	+	+	+	n. d.	+
34	Baltasis ketus (kalusis ketus)					-					n.d.	n.d.
35	Žalvaris	n. d.	-	+	n. d.	n. d.	-	-	-	n. d.	+	n. d.
36	Aliuminio oksido keramika (Ceramic Al ₂ O ₃)	n. d.	+	+	+	n. d.	+	+	+	n. d.	n. d.	n. d.
37	Termoplastinis poliesterio elastomeras (Hytrel®)	n. d.	+	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	+	-	n. d.	n. d.	-
38	Anglinis plienas	+/-	-	+	+	n. d.	+	n. d.	-	n. d.	+	-

*** laikoma, kad šie junginiai yra suderinami su dauguma paviršių, nes įprastinės jų koncentracijos paviršių dezinfekantuose yra procento dalys;

+ labai gerai suderinami;

+/- per ilgą laiką ar daug kartų susilietus gali šiek tiek gadinti paviršių;

- veikia medžiaga ir paviršius nesuderinami;

n.d. apie suderinamumą neturima duomenų.