



CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

MEDIENGRUPPE/CHEMIKALIEN		PRÜFFLÜSSIGKEIT	EXPOSITIONSDAUER [D]		
			PRÜFKRITERIEN		
			1 TAG	3 TAGE	7 TAGE
5/5b	Ein- und mehrwertige Alkohole (bis max. 48 Vol.-% Methanol und Ethanol, Glykol, Polyglykole, deren Monoether und deren wässrige Gemische	48 Vol.-% Methanol 48 Vol.-% Isopropanol 5 Vol.-% Wasser	G:1 F:0	G:1 F:1	G:2 F:1
5a	Alle Alkohole und Glykolether				
9	Wässrige Lösungen organischer Säuren (Carbonsäuren) bis 10% sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	Wässrige Essigsäure (10% ig)	G:0 F:0	G:1 F:0	G:2 F:0
10	Mineralsäuren bis 20% sowie sauer hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH <6), außer Flusssäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze	Schwefelsäure (20% ig)	G:1 F:1	G:2 F:2	G:3 F:3
11	Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH >8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Hypochlorit)	Natronlauge (20% ig)	G:1 F:1	G:4 F:4	G:4 F:4
14	Wässrige Lösungen organischer Tenside	3 Vol.-% Texapon NSO 2 Vol.-% Marlipal O 13/80 95 Vol.-% Wasser	G:0 F:0	G:0 F:0	G:0 F:0
Einzelmedien	Kühlmittel		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0
	Enteisungsmittel		G:0/F:0	G:0/F:0	G:1/F:0
	Getriebeöl		G:1/F:0	G:1/F:1	G:1/F:1
	Pflanzenöl		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0
	Milchsäure 50%		G:1/F:0	G:2/F:1	G:3/F:2
	Urin		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0
	Blut		G:1/F:1	G:2/F:2	G:3/F:3
	Cola		G:0/F:0	G:1/F:1	G:1/F:1
	Ketchup		G:0/F:0	G:1/F:0	G:1/F:0
	Senf		G:1/F:3	G:1/F:4	G:2/F:5
	Rotwein		G:1/F:0	G:0/F:4	G:2/F:5
	Kaffee		G:1/F:0	G:2/F:1	G:3/F:2
	Saurer Reiniger (in Anwendungskonzentration)		G:1/F:0	G:1/F:1	G:1/F:1
	Alkalischer Reiniger (in Anwendungskonzentration)		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0
Desinfektionsmittel (chlorhaltig)		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0	
Desinfektionsmittel „Sagrotan“ (in Anwendungskonzentration)		G:0/F:0	G:1/F:1	G:1/F:1	

F: FARBE
G: GLANZ

Bewertung

- 0 Keine sichtbare Veränderung
- 1 Eben erkennbare Veränderung in Glanz und Farbe
- 2 Leichte Veränderung in Glanz und Farbe, die Struktur der Prüfge-
bieteoberfläche ist nicht verändert
- 3 Starke Markierungen sichtbar, die Struktur der Prüf-
fläche ist jedoch weitgehend unbeschädigt
- 4 Starke Markierungen sichtbar, die Struktur der Prüf-
fläche ist verändert
- 5 Prüffläche stark verändert bzw. zerstört

Achtung: Trotz einer geeigneten Chemikalienbeständigkeit, kann eine optische Farbminderung auftreten. Die Funktionstüchtigkeit bleibt jedoch erhalten und hat keinerlei Einfluss auf die mechanische Leistung.