



**Приложение N 10**  
**к проекту технического регламента ТС**  
**"О безопасности продукции, предназначенной**  
**для детей и подростков"**

**Требования**  
**химической безопасности, предъявляемые к текстильным материалам**

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив	
		Водная среда (не более)	Воздушная среда (мг/м <sup>3</sup> ), не более
Натуральные растительного сырья	из формальдегид*		0,003
	Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид*	0,003
Полиэфирные	формальдегид*		0,003
	диметилтерефталат	1,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,01
	ацетальдегид	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,01
Полиамидные	формальдегид*		0,003
	капролактam	0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,06
	гексаметилендиамин	0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,001
Полиакрилонитрильные	формальдегид*		0,003
	акрилонитрил	0,02 мг/дм <sup>3</sup>	0,03
	диметилформамид	10 мг/дм <sup>3</sup>	0,03
	винилацетат	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,15
Поливинилхлоридные	формальдегид*		0,003
	винилхлорид	1,0 мг/кг	0,01
	ацетон	0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,35
	бензол	0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1
	толуол	0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,6
	диоктилфталат	2,0 мг/дм <sup>3</sup>	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	фенол	0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1 мг/дм <sup>3</sup>	
Винилспиртовые	формальдегид*		0,003
	винилацетат	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,15
Полиолефиновые	формальдегид*		0,003
	ацетальдегид	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,01

Полиуретановые	формальдегид*		0,003
	этиленгликоль	1,0 мг/дм <sup>3</sup>	1,0
	ацетальдегид	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,01
Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)	ртуть (Hg)**	0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	-
	мышьяк (As)	1,0 мг/кг	-
	свинец (Pb)	1,0 мг/кг	-
	хром (Cr)	2,0 мг/кг	-
	кобальт (Co)	4,0 мг/кг	-
	медь (Cu)	50,0 мг/кг	-
	никель (Ni)	4,0 мг/кг	-

\* Водная среда - дистиллированная вода. Массовая доля свободного формальдегида должна соответствовать нормативам, предусмотренным статьей 5 и приложением N 8 настоящего технического регламента.

\*\* Только для материалов из натуральных волокон.