



Приложение 3
к техническому регламенту Таможенного союза
"О безопасности продукции легкой промышленности"
(ТР ТС 017/2011)

Требования

химической безопасности текстильных, полимерных и других материалов, кожи, кожи искусственной и изделий легкой промышленности из них

С изменениями и дополнениями от:

9 августа 2016 г.

Материалы для изготовления изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив	
		водная среда, (мг/дм ³), не более	воздушная среда, (мг/м ³), не более
Натуральные из растительного сырья	Формальдегид*	-	0,003
Картон	Формальдегид*	-	0,003
Искусственные (вискозные и ацетатные)	Формальдегид*	-	0,003
Полиэфирные	Формальдегид*	-	0,003
	Диметилтерефталат	1,5	0,01
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиамидные	Формальдегид*	-	0,003
	Капролактан	1,0	0,06
	Гексаметилендиамин	0,01	0,001
Полиакрилонитрильные	Формальдегид*	-	0,003
	Акрилонитрил	2,0	0,03
	Диметилформамид	10	0,03
Поливинилхлоридные	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетон	2,2	0,35
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	не допускается	не допускается
	Кадмий (Cd)**	0,001	-
	Цинк (Zn)**	0,1	-
	Хлорэтэн (винилхлорид)**	0,01	0,01
Поливинилацетатные	Формальдегид*	-	0,003
	Винилацетат	0,2	0,15
Полиолефиновые	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиуретановые	Формальдегид*	-	0,003
	Этиленгликоль	1,0	1,0
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Толуилنديзоцианат**	-	0,002
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6

Полиорганосилаксаны (силиконы)	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Спирт метиловый	3,0	0,5
Кожа, мех	Формальдегид*	300	0,003
	Массовая доля водовывываемого хрома (VI), мг/кг	- 3,0	- -
Резиновые	Формальдегид*	-	0,003
	Тиурам Е	0,5	-
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибугилфталат	не допускается	не допускается
Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)	Мышьяк (As)	1,0	-
	Свинец (Pb)	1,0	-
	Хром (Cr)	2,0	-
	Кобальт (Co)	4,0	-
	Медь (Cu)	50,0	-
	Никель (Ni)	4,0	-

Примечания:

* Содержание свободного формальдегида определяется во всех видах материалов и составляет:

- не более 75 мкг/г в одежде и материалах для одежды первого слоя, внутренних слоев обуви, домашней и пляжной обуви;

- не более 300 мкг/г для остальных изделий.

Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

Эмиссия формальдегида в воздушную среду из ковров, ковровых изделий и напольных покрытий не должна превышать $0,1 \text{ мг/м}^3$.

**Содержание данного вещества определяется по истечении 12 месяцев со дня вступления в силу решения Коллегии Евразийской экономической комиссии о включении межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений данного вещества, в Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 876.