



## Associazione Tessile e Salute

### “ADERISCE AL PROGETTO TESSILE E SALUTE”

#### APPENDICE 1 - Rev.1

Pag. 1 di 1

#### REQUISITI RELATIVI ALLE SOSTANZE PERICOLOSE

In merito alla presenza di sostanze pericolose vanno rispettati i seguenti limiti di accettabilità:

##### 1. Cogenti

Disposizioni obbligatorie in materia di divieto o restrizione d'uso di sostanze contenute nel Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 denominato REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals e sue successive integrazioni e/o modifiche.

##### 2. UNI/TR 11359 Gestione della sicurezza dei prodotti tessili, di abbigliamento, arredamento, calzaturiero, in pelle e accessori

L'Associazione Tessile e Salute è stata il coordinatore del gruppo di lavoro che ha portato alla pubblicazione del Rapporto Tecnico UNI/TR 11359.

Il Rapporto tecnico descrive in modo particolareggiato le sostanze chimiche pericolose potenzialmente presenti ed i rischi relativi indicando i limiti di accettabilità a seconda delle categorie d'uso: bambini, contatto con la pelle, non a contatto con la pelle.

A titolo puramente orientativo sono di seguito sommariamente indicati i parametri riferiti agli articoli tessili:

parametro	indicazione sommaria dei limiti	note
Ammine aromatiche cancerogene	$\leq 30$ mg/kg	
Coloranti cancerogeni	Divieto di utilizzo	
Coloranti dispersi allergenici	$\leq 50$ mg/kg	Vedere il punto 3
pH	$4 \div 9$	
Formaldeide	Da $\leq 20$ mg/kg a $\leq 300$ mg/kg	
Biocidi e prodotti fitosanitari	Da $\leq 0,05$ mg/kg a $\leq 2,0$ mg/kg	
Pentaclorofenolo PCP e Tetraclorofenolo TeCP	Da $\leq 0,05$ mg/kg a $\leq 0,5$ mg/kg	
Ortofenilfenolo OPP	Da $\leq 50$ mg/kg a $\leq 100$ mg/kg	
Benzeni e tolueni clorurati	Divieto di utilizzo	
Composti organici dello stagno TBT, TPhT, DBT	Da $\leq 0,5$ mg/kg a $\leq 2,0$ mg/kg	
Alchilfenoli AP e alchilfenoli etossilati APEO	Divieto di utilizzo	
Perfluoroottansolfonati PFOS acido perfluoroottanoico PFOA	Divieto di utilizzo	
Ftalati	Divieto di utilizzo	
Ritardanti di fiamma alogenati	Divieto di utilizzo	
Paraffine clorurate a catena corta	Divieto di utilizzo	
Nitroso ammine	Divieto di utilizzo	
Dimetilfumarato DMFU	Divieto di utilizzo	
Metalli pesanti	Da $\leq 0,02$ mg/kg a $\leq 50,0$ mg/kg	
Metalli pesanti, cromo esavalente Cr <sup>VI</sup>	$\leq 3$ mg/kg	

##### 3. Specifiche dell'Associazione Tessile e Salute

Coloranti dispersi allergenici: divieto di utilizzo