

CHE COS'È IL REGOLAMENTO REACH?

Da : Laurence T Perles&Co

RÉGLEMENTATION

C'est quoi la norme REACH ?



0 minuti

Che cosa significa Reach?

Avete mai sentito parlare del regolamento REACH? Se siete designer professionisti di bigiotteria, sicuramente lo conoscete. Infatti, è il regolamento europeo essenziale che dovete conoscere.

Che cos'è il REACH?

REACH è l'acronimo di Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche).

È un regolamento dell'Unione Europea (Regolamento 1907/2006), entrato in vigore il 1° giugno 2007, volto a disciplinare l'uso delle sostanze chimiche in Europa. Il suo obiettivo è garantire un elevato livello di protezione contro i rischi associati alle sostanze chimiche. I prodotti finiti devono essere testati e ritenuti conformi prima di essere immessi sul mercato. Grazie al suo lavoro approfondito, al 1° maggio 2018 l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), con sede a Helsinki, in Finlandia, aveva registrato 30.000 sostanze e i loro potenziali rischi, coprendo tutti i settori di attività.

Quali sono gli obiettivi del regolamento REACH?

Quando è stato introdotto il regolamento europeo REACH, gli Stati membri hanno fissato una serie di obiettivi:

- Migliorare la protezione della salute umana e dell'ambiente dalle sostanze chimiche.
- Rendere più sicura la manipolazione delle sostanze chimiche da parte dei lavoratori,
- Rendere l'industria più competitiva,
- Stabilire informazioni identiche e trasparenti sulla natura e sui rischi delle sostanze, dal fornitore al cliente finale.

Nel campo della bigiotteria, il regolamento REACH mira a limitare l'uso di nichel e di metalli pesanti come piombo, cadmio e mercurio (allegato XVII del regolamento REACH):

- Piombo: la concentrazione di piombo deve essere pari o inferiore allo 0,05% in peso, cioè 500 mg/kg (500 ppm parti per mille), per gli articoli di gioielleria e bigiotteria, nonché per gli accessori per capelli (bracciali, collane, anelli, gioielli per piercing, orologi da polso e bracciali, spille, gemelli) e per i materiali con cui sono realizzati i gioielli.

In grandi quantità, il piombo può avere effetti neurotossici sullo sviluppo, nonché effetti cardiovascolari e renali quando viene assorbito dall'organismo.

- Cadmio: la concentrazione di cadmio deve essere pari o inferiore allo 0,01% in peso, cioè 100 mg/kg (100 ppm parte per mille), per le perle metalliche e tutti i componenti utilizzati nella fabbricazione di gioielli, nonché le parti metalliche di articoli di gioielleria e accessori di gioielleria. parti metalliche di gioielli e bigiotteria e accessori per capelli (braccialetti, collane, anelli, gioielli per piercing, orologi da polso e braccialetti, spille, gemelli) e i materiali con cui sono realizzati i gioielli.

È noto che il cadmio provoca cancro, danni ai reni e fragilità ossea in caso di esposizione prolungata.

- Nichel: secondo la Direttiva Europea 94/27/CE, il livello di nichel a contatto diretto e prolungato con la pelle deve essere inferiore a 0,5 µg per centimetro quadrato a settimana (0,5µg/cm²/settimana). 5µg/cm²/settimana) o di 0,2 µg per centimetro quadrato a settimana (0,2µg/cm²/settimana) per qualsiasi elemento che entra nel corpo. Questo vale per orecchini, collane, bracciali, catene, cavigliere, anelli, casse di orologi, braccialetti e fermagli, bottoni a rivetto, fibbie a rivetto, cerniere e contrassegni metallici se usati nell'abbigliamento).

In grandi quantità, il nichel provoca allergie a contatto prolungato con la pelle.

Chi è soggetto al REACH?

Questo regolamento europeo riguarda tutte le aziende dell'Unione Europea che producono, importano, utilizzano o vendono articoli che possono avere effetti nocivi sulla salute o sull'ambiente. Ciò include produttori, importatori e fornitori di articoli, grossisti, distributori e utenti a valle.

Come si fa a sapere se un prodotto è conforme al REACH?

Beh, bisogna testarlo! Noi di Perles & Co controlliamo tutti i nostri prodotti. Alla consegna, se il risultato di uno dei metalli pesanti supera il limite stabilito, il prodotto viene sistematicamente accantonato e restituito al fornitore.

Per sapere se le vostre creazioni, o gli articoli importati non acquistati da Perles & co, sono conformi alla norma REACH, possiamo effettuare controlli preliminari sui campioni utilizzando il nostro spettrometro di fluorescenza a raggi X (XRF).

Questi nuovi servizi sono a vostra disposizione, tramite il nostro sito web e se la vostra attività ha sede in Francia, per verificare la qualità e la conformità dei componenti di gioielleria che non avete acquistato da Perles & Co.

Tuttavia, Perles & Co non sostituisce un laboratorio di analisi certificato. I risultati forniti non hanno valore legale e non sono certificati.

Il risultato