



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.



ASSOCIAZIONE ITALIANA DEI CHIMICI DEL CUIOIO

1° Luglio 2010

39° Convegno Nazionale

presso la Villa di Montefalcone

Via Poggio Adorno, 20

Castelfranco di Sotto (PI)

“REACH e DINTORNI”



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Gli associati ci segnalano
l'intensificarsi di richieste di
informazioni e dichiarazioni
(spesso ingiustificate) da parte
della clientela in merito al
REACH, e non solo.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Vediamo alcuni esempi di richieste che pervengono alle concherie:

*❖ dichiara e garantisce che la merce fornita non costituisce pericolo per la salute e la sicurezza delle persone e dell'ambiente in quanto **non contiene** le sostanze nocive previste nel Regolamento REACH ...*

*❖ Please confirm all your products supply to ... are **Azodyestuff, PCP and DMF free** ...*



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

❖ All products delivered to ... must be in compliance with the following regulations:

- Prohibitions Ordinance (1998:94) ???

- Specification of the FDA *NOTA BENE: la Food and Drug Administration è un organismo del ministero della sanità statunitense, responsabile per la tutela della salute pubblica attraverso la regolamentazione di sicurezza alimentare, prodotti del tabacco, integratori alimentari, farmaci, vaccini, trasfusioni di sangue, radiazioni elettromagnetiche, prodotti veterinari e cosmetici.*

- Directive 89/686/CEE *NOTA BENE: questa direttiva riguarda l'immissione sul mercato e la libera circolazione intracomunitaria dei dispositivi di protezione individuale ed i requisiti essenziali di sicurezza cui i DPI devono soddisfare per preservare la salute e garantire la sicurezza degli utilizzatori.*



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

❖ All products delivered to ... must be in compliance with the following regulations:

*- D.lgs. 151/2005 in recepimento della Direttiva europea 2002/96/CE **NOTA BENE:** questa norma riguarda i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche RAEE.*



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

C'è poi da considerare la difficoltà, per gli operatori del settore conciario, nel districarsi fra i limiti richiesti dai clienti in relazione alle varie legislazioni dei singoli Stati e/o ai marchi volontari.

Vediamo ad esempio la formaldeide:

- ❖ *alcuni clienti richiedono “formaldeide: 0% (Legge giapponese 112 del 12/10/1973 e ss.mm.)”*
- ❖ *altri ancora “formaldeide: 75 PPM per tutti i prodotti in pelle e < 16 PPM per quelli destinati al contatto con la pelle (Legge giapponese 112 del 12/10/1973 e ss.mm.)”*
- ❖ *altri richiedono “formaldeide: 20 PPM bambini, 75 PPM a contatto con la pelle, 300 PPM altri prodotti” (Oeko Tex)⁶*



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

In realtà, sia la Legge giapponese 112 del 12/10/1973 e ss.mm., sia l' Oeko Tex prevedono per la formaldeide i seguenti limiti di concentrazione:

- ❖ *16 PPM in articoli per bambini*
- ❖ *75 PPM se a contatto con la pelle*
- ❖ *300 PPM altri prodotti*



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Altre richieste improprie, come accennato prima, sono quelle che prevedono l'assenza di determinate sostanze facendo riferimento al REACH:

METALLI PESANTI ESTRAIBILI		
Sb – Antimonio	< 30 mg/kg	Oeko-Tex Standard
As – Arsenico	0%	Regolamento 1907/2006 REACH allegato XVII punto 19
Pb – Piombo	< 1 mg/kg	Oeko-Tex Standard
Cd – Cadmio e suoi composti	0%	Regolamento 1907/2006 REACH allegato XVII punto 23
Cr – Cromo	< 2 mg/kg	Oeko-Tex Standard
Co – Cobalto	< 4 mg/kg	Oeko-Tex Standard
Cu – Rame	< 50 mg/kg	Oeko-Tex Standard
Hg – Mercurio e suoi composti	0%	Regolamento 1907/2006 REACH allegato XVII punto 18
Ni – Nickel	Articoli a contatto con la pelle: rilascio <0,5 µg/cm ² /settimana	Regolamento 1907/2006 REACH allegato XVII punto 27
COMPOSTI ORGANICI DELLO STAGNO (TBT, TPT, DOT, TPhT, DBT)	0%	Regolamento 1907/2006 REACH allegato XVII punto 20



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Come visto nella precedente slide, viene indicato 0% (assenza) per “composti organici dello stagno” in base al Reg. REACH, all. XVII, punto 20. In realtà l’all. XVII, punto 20 prevede:
20. Composti organostannici

... OMISSIS...

6. Composti di dioctilstagno (DOT):

a) i composti di dioctilstagno (DOT) non possono essere utilizzati **dopo il 1° gennaio 2012** nei seguenti articoli in vendita al pubblico o utilizzati dal pubblico se la concentrazione nell'articolo, o in una sua parte, è superiore all'equivalente dello **0,1 %**, **in peso, dello stagno**:

- articoli tessili destinati a venire a contatto con la pelle,
- **guanti,**
- **calzature o parti di calzature destinate a venire a contatto con la pelle,**
- rivestimenti per pareti e pavimenti,
- articoli di puericoltura, ... OMISSIS...



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Pertanto è necessario controllare con accuratezza le dichiarazioni richieste dai clienti e, in particolare, porre la massima attenzione ai limiti di concentrazione 0% o assenza di una sostanza.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Ecco ora, invece, un esempio di una richiesta correttamente posta da parte di un cliente, dove sono indicati esattamente parametro, metodo di analisi, unità di misura e valore limite, con esplicito riferimento al materiale (cuoio – leather) per il quale viene richiesta la conformità.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

CUOIO - LEATHER

Appartengono a questa categoria i materiali definito come cuoio in accordo alla definizione della direttiva europea 1994/11 [1].
All materials named "leather" belong to this category if in accordance with the definition of the European Directive 1994/11 [1].

Parametro Parameter	Metodo Method	u.m. Unit	Valore limite Requirement
Spessore del film di rifinitura Finish film thickness	UNI EN ISO 17186	mm	<0,15 [2]
pH	UNI EN ISO 4045	--	≥ 3,4
ΔpH	UNI EN ISO 4045	--	≤ 0,7
Pentaclorofenolo Pentachlorophenol	UNI EN ISO 17070	mg/kg	< 5,0
Tri- e Tetra-clorofenoli Tri- e Tetra-chlorophenols	--	mg/kg	< 5,0
Coloranti azoici vietati (direttiva 2002/61) Forbidden azo dyestuff (directive 2002/61)	ISO/TS 17234	mg/kg	<30
Colorante blu (direttiva 2003/3/CE) Blue colorant (directive 2003/3/CE)	ISO/TS 17234	mg/kg	<30



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Formaldeide Formaldehyde	ISO/TS 17226	mg/kg	≤ 150
Cromo VI Chrome VI	UNI EN ISO 17075	mg/kg	< 3,0
Cadmio Cadmium	Digestione e analisi AA o ICP Digestion and AA or ICP	mg/kg	<100
Piombo Lead	Digestione e analisi AA o ICP Digestion and AA or ICP	mg/kg	<50
Mercurio Mercury	Digestione e analisi AA o ICP Digestion and AA or ICP	mg/kg	<1
Cobalto Cobalt	Digestione e analisi AA o ICP Digestion and AA or ICP	mg/kg	<50
Nichel Nickel	Digestione e analisi AA o ICP Digestion and AA or ICP	mg/kg	<50
Paraffine clorurate C10-C13 Chloroalkanes (C10-C13)	Autocertificazione Self declaration	mg/kg	<1000
PFOS - PFOA	Autocertificazione Self declaration	mg/kg	<1000
Ftalati Phthalates	Autocertificazione Self declaration	mg/kg	<1000 [3]

L'uso di sostanze cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione (c.d. CMR) non è ammesso. Contaminazioni inferiori allo 0,1% sono ammesse. L'uso di sostanze CMR per sintesi chimiche è ammesso se la sostanza originale CMR va a scomparire (per es. per effetto di una trasformazione chimica) durante un processo di produzione. Tuttavia residui di sostanze CMR nel prodotto finale oltre i limiti previsti dalla UE non sono ammessi.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Fin dal 2008 avevamo fornito alle conchiere una traccia di dichiarazione “REACH”, a carattere generale, da rilasciare ai clienti, che riteniamo tuttora esaustiva.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Spett.le Cliente

In riscontro alla Vostra richiesta inerente il Regolamento CE 1907/2006 "REACH", Vi dichiariamo che i nostri prodotti, a Voi forniti, sono conformi alla suddetta normativa, anche per quanto concerne le sostanze pericolose.

Pertanto, sia per le sostanze candidate ad essere inserite nell'allegato XIV, sia per quelle inserite nell'allegato XVII, da parte della nostra azienda sono e saranno rispettati i limiti previsti dalla normativa in vigore.

Vi informiamo inoltre che:

la nostra azienda, nella sua qualità di utilizzatore a valle (downstream user), non ha alcun obbligo di preregistrazione o registrazione e sta comunque ottemperando agli adempimenti previsti dal Regolamento europeo 1907/2006 "REACH";

I nostri prodotti continueranno ad esserVi forniti con le caratteristiche commerciali e merceologiche per Voi più idonee e nel rispetto delle norme vigenti.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Dear Customer,

Further to your request concerning the regulation CE 1907/2006 “REACH”, we herewith declare that the products we supply to your company comply with the above-cited regulation, even with regard to dangerous chemicals.

Consequently, both for the substances eligible to enter into the Annex XIV and those already listed in the Annex XVII, our company is complying and will keep on complying with the limits fixed by the regulation in force.

Moreover we inform you that:

As downstream user, our company has no obligation of pre-registration or registration and is anyway fulfilling the requirements set by the European Regulation 1907/2006 “REACH”;

We will continue supplying our goods with commercial characteristics and employment possibilities proper to your needs and in compliance with the current regulations.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Contestualmente avevamo informato che, in merito ad eventuali richieste di schede di sicurezza del pellame, non esistono e non sono previste schede di sicurezza per le pelli, né ai fini del REACH, né per altre leggi europee o internazionali.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Siamo consapevoli che molto spesso le conchiere si trovano nella condizione di dover subire le richieste di garanzie del cliente, il quale subordina l'ordinativo al rilascio delle medesime.

Occorrerebbe pertanto instaurare un dialogo anche sul piano tecnico-normativo, motivando l'inesattezza o l'eccesso di certe richieste.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Altro punto fondamentale è la presa di conoscenza delle suddette richieste in fase di negoziazione, prima dell'accettazione della commessa, in modo che il conciatore possa valutare se è in grado di soddisfarle. Sottoscrivere dichiarazioni senza la consapevolezza di poterle rispettare può esporre a gravi conseguenze.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Per fare un esempio, il “California's Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act” del 1986, comunemente citato come Proposition 65 e talvolta inserito dai clienti fra le norme da rispettare, promulga un elenco di sostanze chimiche “note” come cancerogene o tossiche che possono causare difetti alla nascita o comunque danneggiare il processo riproduttivo. Se un'azienda produce o distribuisce un prodotto che contiene una sostanza presente su questa lista, il prodotto deve includere un'etichetta di avvertimento, a meno che l'esposizione media giornaliera (calcolata utilizzando la frequenza di esposizione ragionevole, la durata e l'intensità) sia al di sotto di un livello sicuro di esposizione.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Virtualmente qualsiasi prodotto è coperto dalla Proposition 65 . Per esempio, è stato sostenuto che l'uso normale di chiavi in ottone comporterebbe per l'utente medio un'esposizione al piombo superiore al livello di sicurezza previsto dalla Proposition 65. Come risultato, i produttori e distributori di chiavi hanno detto che avrebbero emesso un'etichetta di avvertimento. La Proposition 65 può essere impugnata da qualsiasi soggetto privato e spesso ha fornito un incentivo finanziario ad intentare cause.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

L'Associazione e il Consorzio,
in collaborazione con il Polo Tecnologico
Conciario, continueranno a fornire agli
associati tutto l'aiuto possibile nel tentativo
di chiarire e rendere accettabili le istanze dei
clienti.



Distretto Conciario Toscano



Associazione Conciatori



Consorzio Conciatori
di Ponte a Egola
soc. coop. a r.l.

Grazie per l'attenzione.