

ASPETTATIVE E RICHIESTE DEL MERCATO

Elena Ruffino
General Manager
Softlines & Hardlines

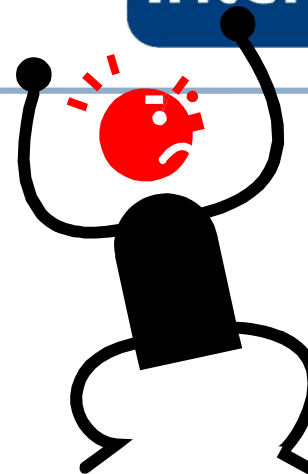
Como, 30 Maggio 2014



Dubbi e Domande

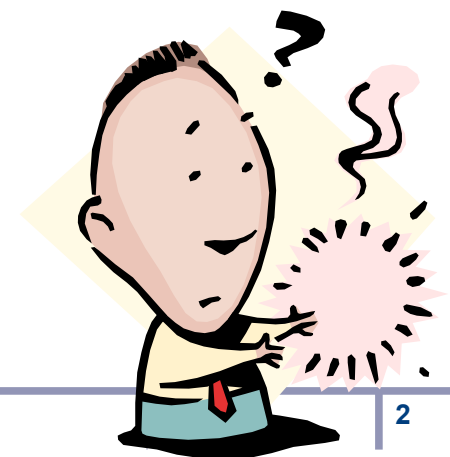
Intertek

Ora, dico io, come è possibile che si debba perdere tempo a certificare l'assenza di sostanze che sono totalmente vietate in Europa da almeno 7 anni ?



Mi hanno chiesto di firmare una dichiarazione sull'uso di sostanze che non conosco, io ho firmato ma cosa rischio ?

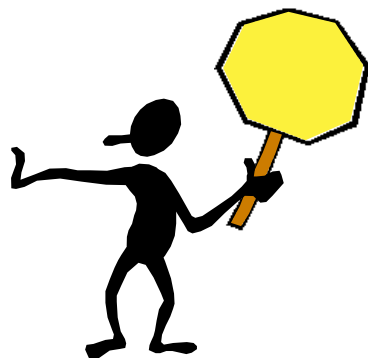
Il mio prodotto è stato controllato e hanno trovato delle sostanze vietate dal REACH, come è possibile ?



Dubbi e Domande

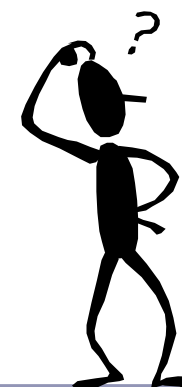
Intertek

Mi hanno detto che verrà un auditor a fare un'analisi della mia gestione dei prodotti chimici, cosa staranno cercando?

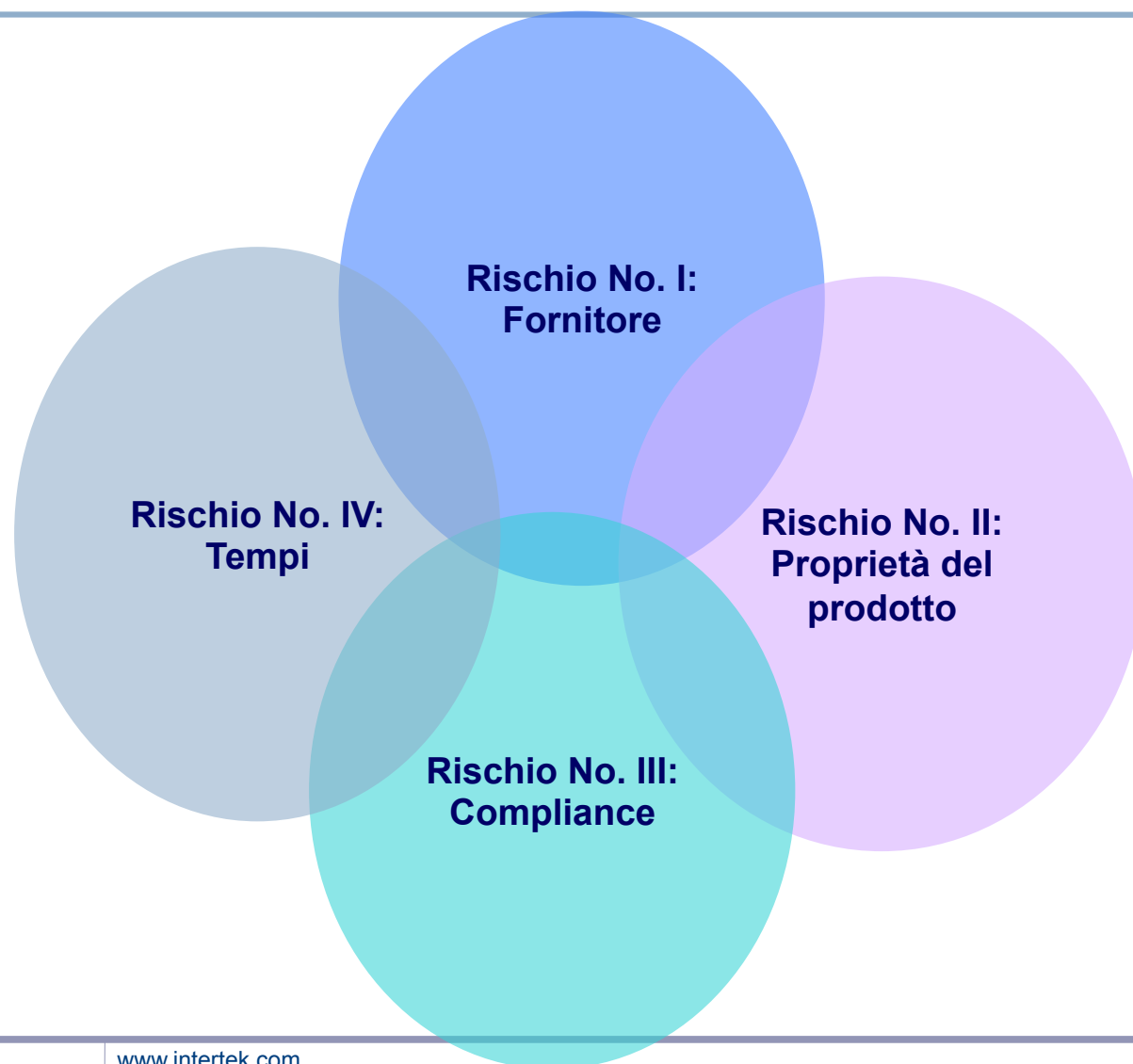


Mi contestano un prodotto sul quale è stata trovata una certa quantità di una sostanza regolamentata, ma la quantità rilevata rispetta i limiti imposti dalla legge. Chi ha ragione?

Il cliente mi chiede di assicurare dei livelli di solidità delle tinte praticamente impossibili da raggiungere per quell'articolo perchè deve esportare in Cina. Cosa posso fare?







Rischio No. I: Fornitore

The Intertek logo is a dark blue rounded rectangle with the word "Intertek" in white sans-serif font.

-
- Lavoro minorile
 - Lavoro nero
 - Impatto ambientale
 - Sicurezza
 - Sistema di controllo qualità
 - Capacità produttiva e tecnica
 - Logistica

Rischio No. II: Proprietà del Prodotto

Intertek

 **SICUREZZA**

DURANTE L'UTILIZZO

**PRESENZA DI
SOSTANZE TOSSICHE**

 **QUALITA'**

DIFETTOSITA'

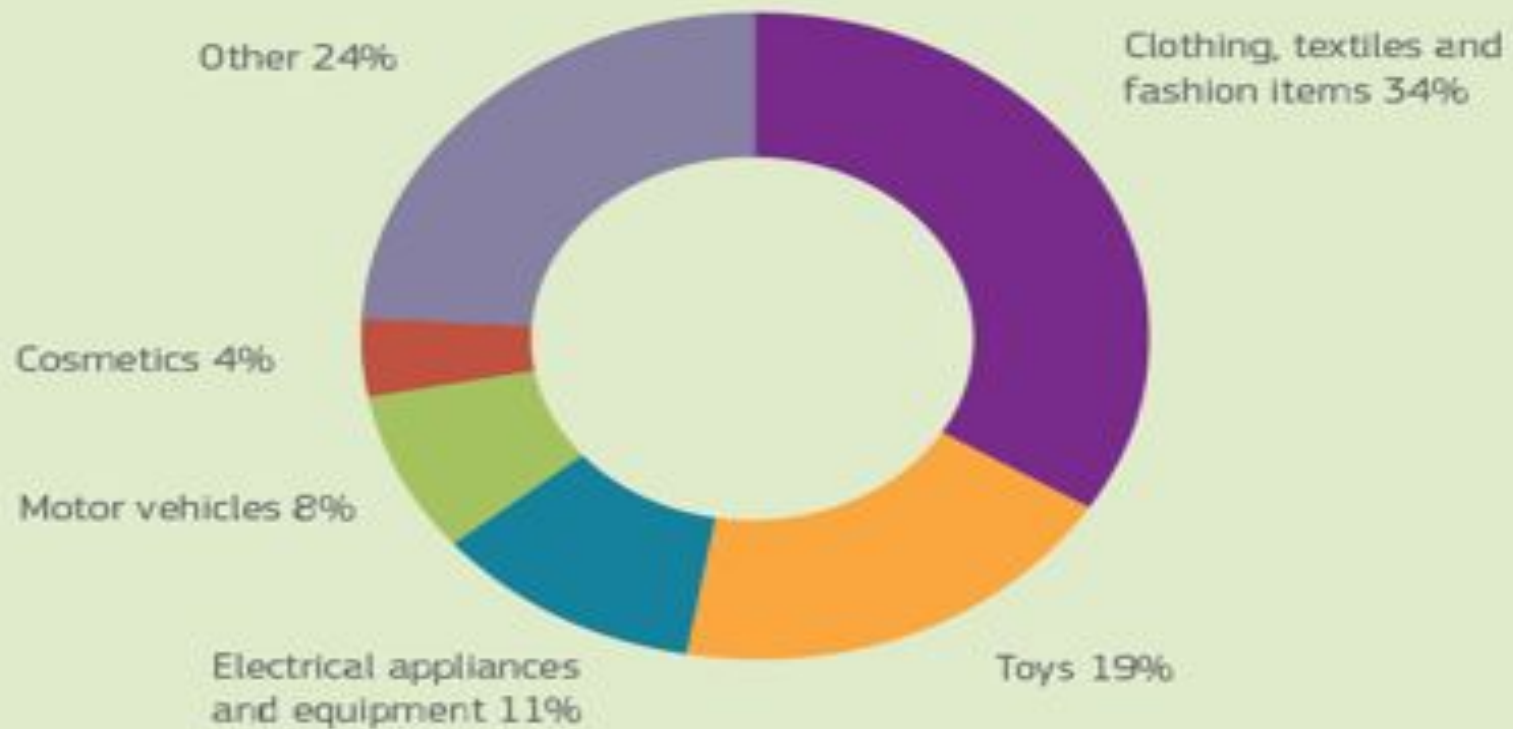
**NON CONFORMITA' ALLE
SPECIFICHE TECNICHE, DI
PERFORMANCE E FISICO-
MECCANICHE**

Rischio No. II: Proprietà del Prodotto

Intertek

RAPEX – Rapid Alert System for Non Food Products

The five most frequently notified product categories in 2012

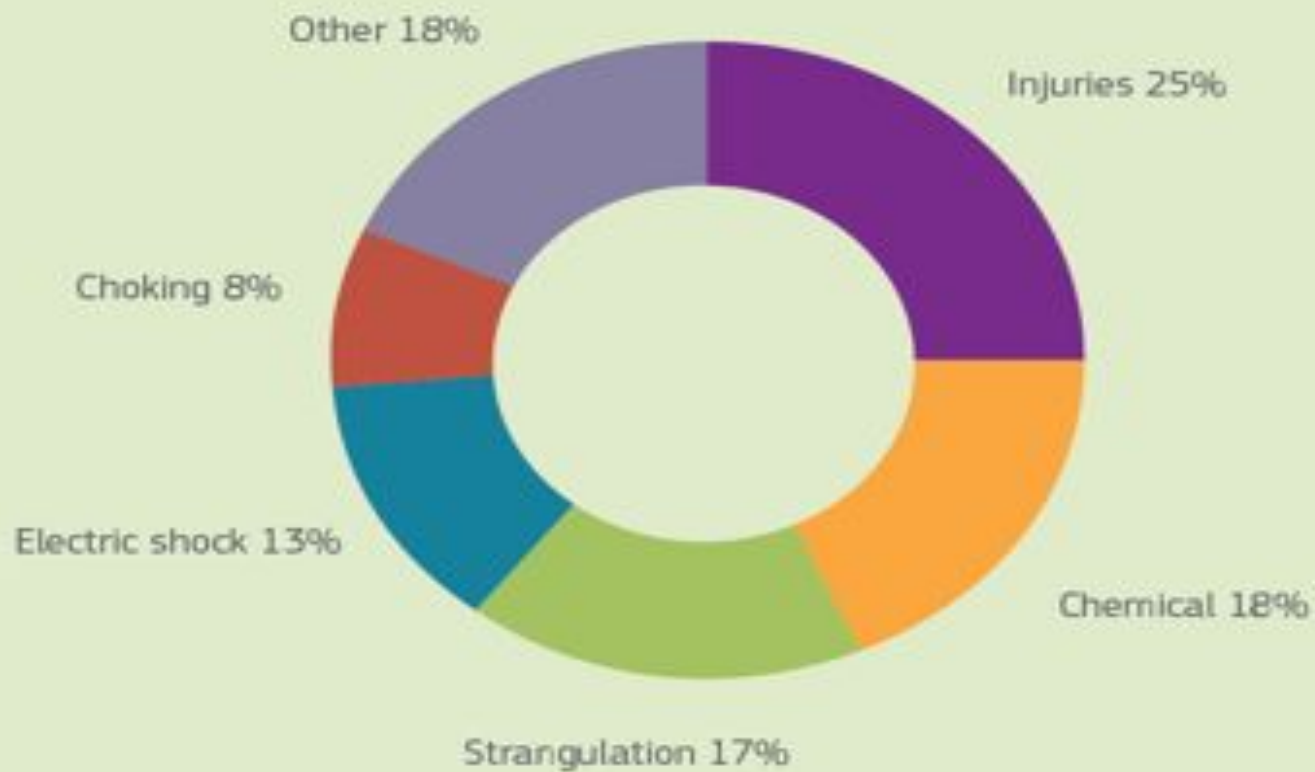


Rischio No. II: Proprietà del Prodotto

Intertek

RAPEX – Rapid Alert System for Non Food Products

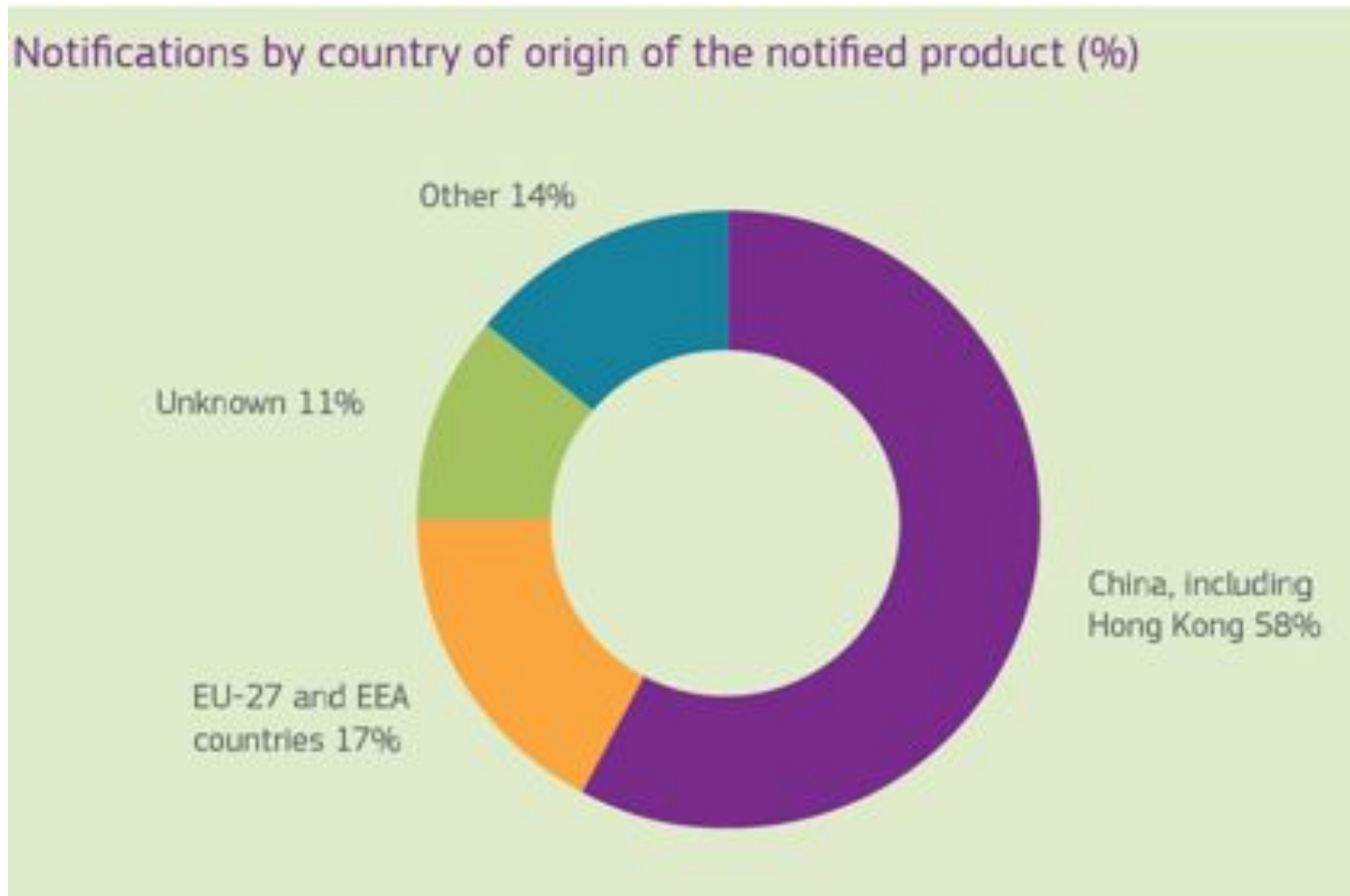
The five most frequently notified types of risk in 2012



Rischio No. II: Proprietà del Prodotto

Intertek

RAPEX – Rapid Alert System for Non Food Products

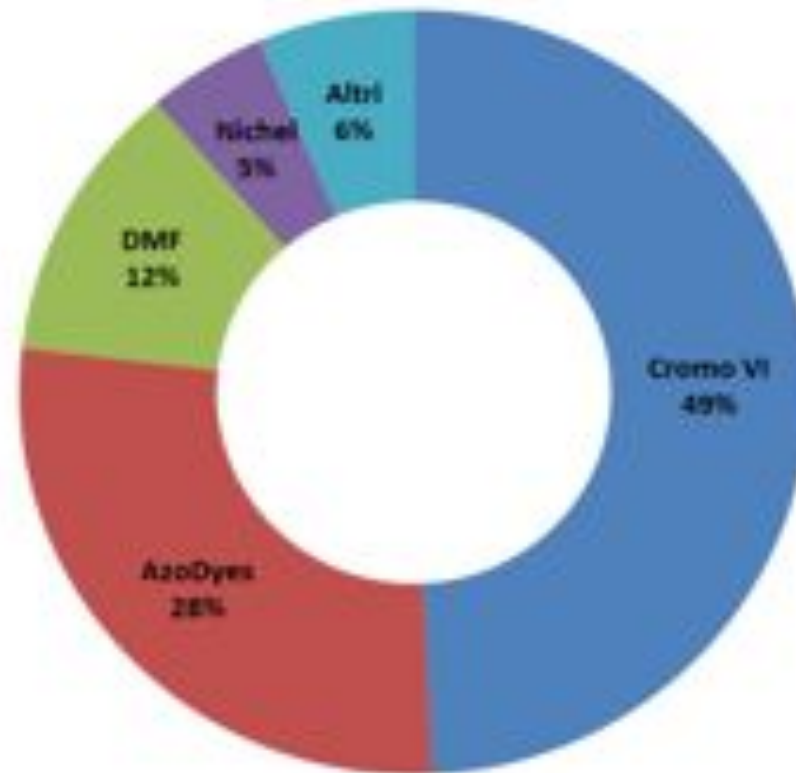


Rischio No. II: Proprietà del Prodotto

Intertek

RAPEX – Rapid Alert System for Non Food Products

Non compliance chimiche rilevate nella categoria tessile abbigliamento
Periodo: 2011-2014



Rischio No. II: Proprietà del Prodotto

Rischi per la salute del consumatore

Intertek



Silica Gel Packages

Usage:

Leather articles, Textiles,
Furniture, Electronic



Silica Gel
Packages



Abb. 1: Patienten mit einer DMF-induzierten Dermatitis (Chinesische südafrikaner dermatitis)
Quelle: British Journal of Dermatology 2008 / 159, p. 218-221, 231-268

Rischio No. II: Proprietà del Prodotto

Intertek

Rischi per la salute del consumatore



allergic reaction wearing Flip-Flops – Recall by Wal-mart



Rischio No. III: COMPLIANCE

Intertek

CAPITOLATI DI ACQUISTO

SICUREZZA CHIMICA

ETICHETTATURA

DOCUMENTAZIONE PER L'EXPORT

REGOLAMENTAZIONI PARTICOLARI LEGATE AI PAESI DI DESTINAZIONE

Rischio No. III: COMPLIANCE



Capitolati Clienti

Compliance Matrix	Methods	Limits/requirements				
			Accessories made of textile	Leather goods: Bags, Belts, wallets and SLG	Leather Shoes	Bijoux and accessories in direct contact with skin
Total lead Prop 65	Sec 101	300 mg		M	M	
Total lead	Reg.CE 836/2012	500 mg				M
Lead in Paint (on surface coating)	Prop 65	90 mg	M			
Chlorinated Phenols PCP	UNI ISO 17070 35 LMBG 82.02-8 UNI 11057 e DIN 53313 XP G08-015	5 mg/kg		M	M	
Carcinogenic Dyes*	IHTM	50 mg/kg -1mg/kg for Egypt	M			
Cr (VI)	ISO 17075 DIN 53314	Not Detected (LQ =3 mg/kg)		M	M	
Azo-Colorants	EN 14362-1 EN 14362-2	30 mg/kg	M	M	M	
Cadmium (for surface coating)	EN 1122	100 mg/kg		M	M	M
DMF (dimetilfumarato)	IHTM	Not Detected (LQ max 0,1 mg/kg)		M	M	
Formaldehyde	UNI EN ISO 14184-1 BS 6806 JIS L1041	75 ppm	M	M	M	

Rischio No. III: COMPLIANCE



Capitolati Clienti

PRODUCT SAFETY			
TESTS	METAL PARTS Metodhs - limits	LEATHER Metodhs - limits	TEXTILE Metodhs - limits
pH Value		BS EN ISO4045 3,5 - 7,5 (vegetable tanned leathers 3,2 -7,5 - pH ? 0,7)	EN ISO 3071 4,0-7,5
Azo-Dyes		GB/T17592 - GB20400 ? 30 mg/kg	EN 14362-1 ? 20 mg/kg
Formaldehyde		UNI EN ISO 14184-1 -GB/T2912.1 ? 75 mg/Kg	UNI EN ISO 14184-1 ? 75 mg/Kg
P hthalates		EN 15777 (for imitated leather) ? 0,1 % (w/w)	EN 15777 (for printed fabrics) ? 0,1 % (w/w)
Cromium (VI)	Acid digestion + ICP determination ? 1000 mg/Kg	ISO 17075 ? 3 mg/Kg ? 0,5 mg/Kg (for imitated leather)	
Heavy Metals	Acid digestion + ICP determination As, Hg ,Cr (VI) ? 1000 mg/Kg Pb ? 300 mg/Kg	UNI EN ISO 17072 - 1 As 0,2 mg/Kg; Sb 5,0 mg/Kg; Cd 0,1 mg/Kg; Co 0,1mg/Kg; Cu 25mg/Kg; Pb 0,8mg/Kg; Hg 0,02mg/Kg; Ni 4,0 mg/Kg;	EN 71 part III As 25 mg/Kg; Cd 75 mg/Kg; Pb 90 mg/Kg; Hg 60 mg/Kg; Cr 60 mg/Kg; Se 500 mg/Kg; Sb 60 mg/Kg; Ba 1000 mg/Kg
Total Cadmium (Cd)	EN 1122 ? 100 mg/kg	EN 1122 (Coating PVC) ? 100 mg/kg	EN 1122 (Rubber and PVC parts) ? 100 mg/kg
Nickel release	EN 12472 + UNI EN 1811 ? 0.5µg/cm²/week ? 0.2 µg/cm²/week in any post assemblies which are inserted into pierced ears and other pierced parts		
NPEO - OPEO		IHTM ? 0,1% each	IHTM ? 0,1% each
Chlorinated Phenoles : PCP, TeCP, OPP		UNI ISO 17070 - ? 5 mg/kg	UNI ISO 17070 - ? 5 mg/kg

Rischio No. III: COMPLIANCE

Intertek

Gli “stimoli” del mercato: il caso Greenpeace

The screenshot shows the website **thefashionduel.com** with the tagline **LET'S CLEAN UP FASHION**. The page features a video player with a play button and the text **VALERIA GOLINO PER GREENPEACE**. The video content is overlaid with text boxes:

L'OFFESA

La foresta amazzonica in Brasile e le ultime foreste indonesiane bruciano e vengono distrutte ogni giorno. I fiumi e i laghi in Cina e Messico vengono contaminati e i pesci avvelenati. **Sai perché?**

LA SFIDA

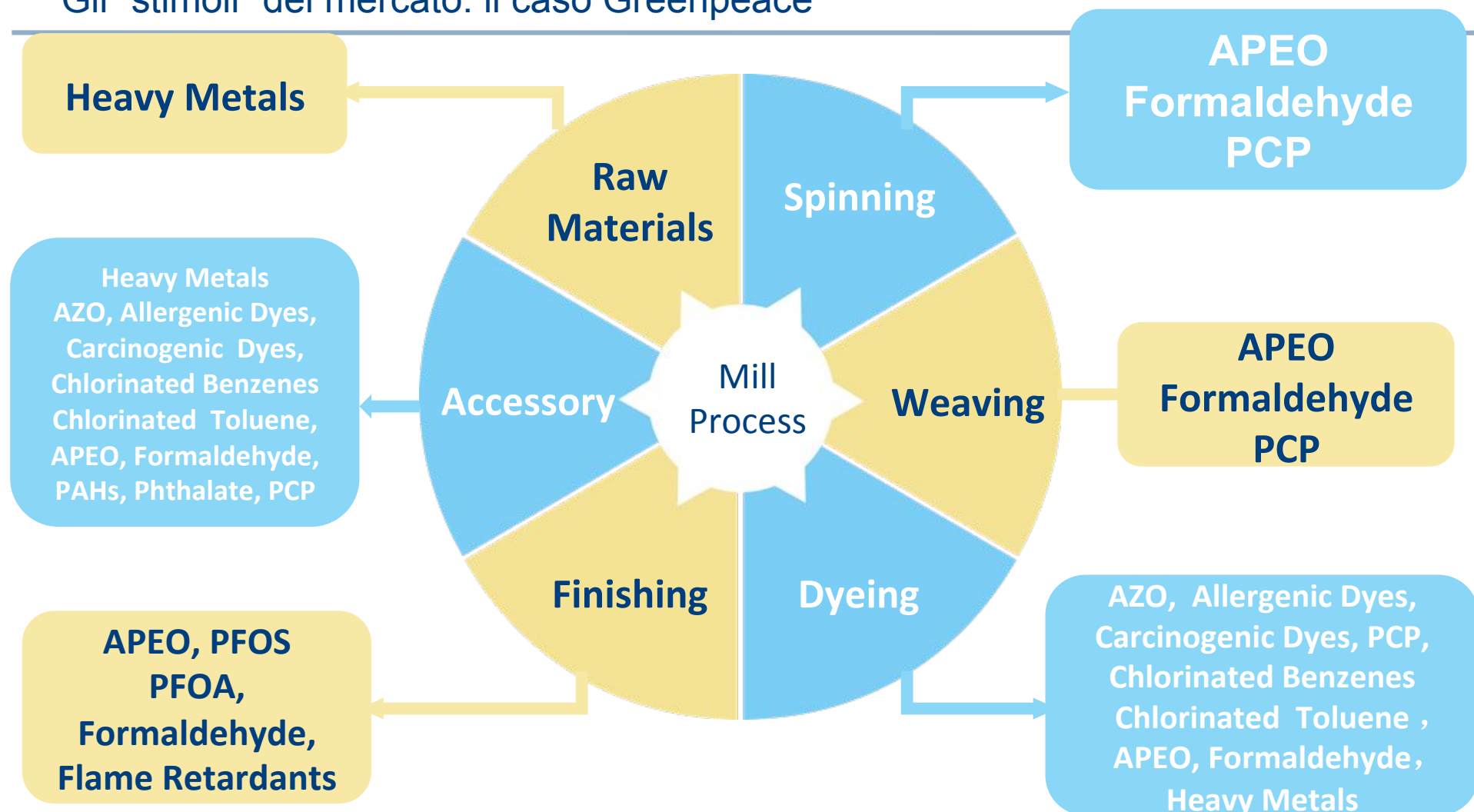
PARTECIPA AL DUELLO

Tutto questo offende il nostro Pianeta.
La moda promette sogni, ma così è un incubo.

Rischio No. III: COMPLIANCE

Intertek

Gli “stimoli” del mercato: il caso Greenpeace



Rischio No. III: COMPLIANCE



Gli “stimoli” del mercato: il caso Greenpeace – una soluzione complessa

- Policy
- Approved chemicals and suppliers
- Incoming inspection
- MSDS/SDS collection
- Traceability & Inventory



- Chemical management practices
- Risk assessment
- Operating procedures
- Training and qualification
- Incident reporting and monitoring



- MSDS - Practices
- Personal protective equipment
- Emergency responses



- Impact Reduction assessment
- Green Chemistry
- Product Innovation



- MSDS – waste & disposal practices
- Wastewater management
- Air emissions management



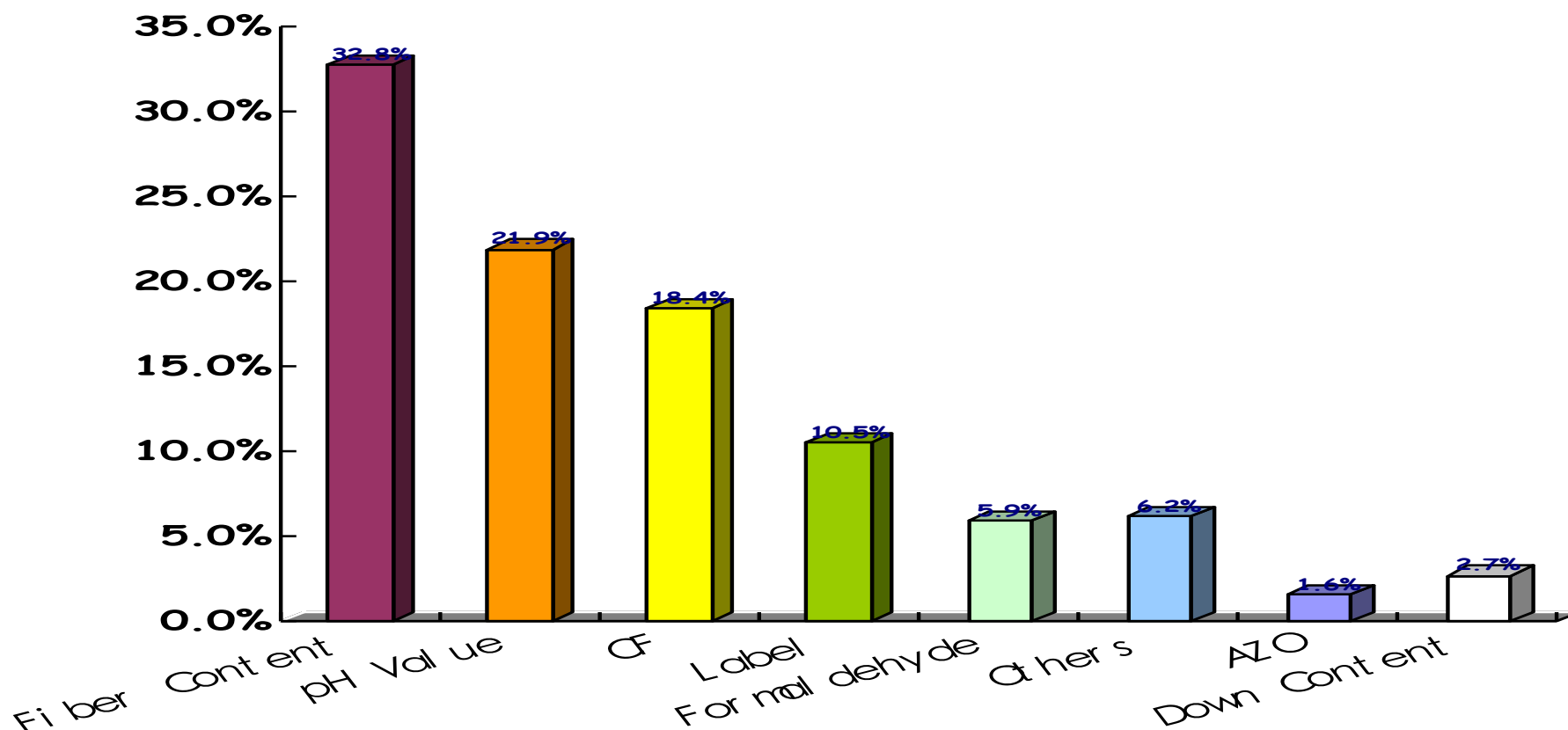
- MSDS – Handling practices
- Storage facility & rules
- Loading & Unloading preparations

Rischio No. III: COMPLIANCE

Intertek

I mercati di destinazione: il caso Cina

Top Failures in Spot Check (Textile)



Rischio No. III: COMPLIANCE

Intertek

I mercati di destinazione: il caso Cina

Law of Product Quality

Be forced to stop business, rectify and exposal



Confiscate illegal gains and be punished fine of one to three times the total value of the failed products



Confiscate or destroy all disqualified products



Revoke the business license



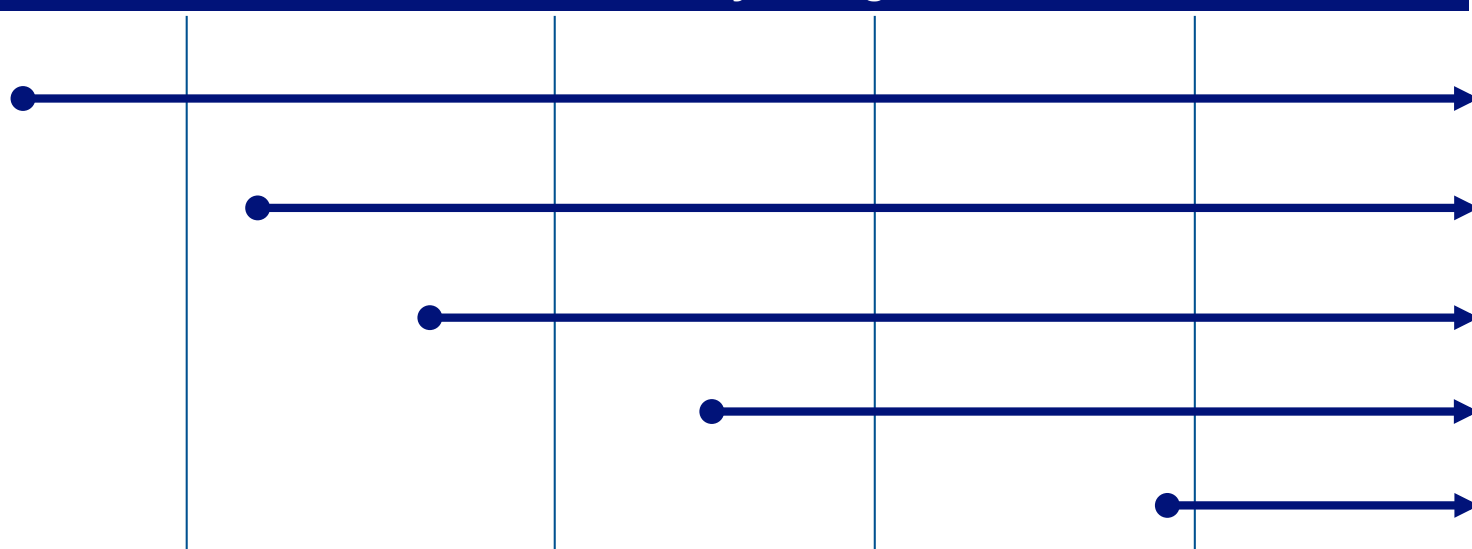
Investigate the criminal responsibility

Rischio No. IV: TEMPI

Intertek



Timeframe for Quality Management



Domande e Risposte

Intertek



Tack Vielen Dank
Obrigado
Merci ありがとうございます
Bedankt 感謝您
Takk
谢谢 Grazie
Спасибо Thank You
Kiitos Tak
Gracias 감사합니다
Dziękujemy Σας ευχαριστούμε

www.intertek.com

elena.ruffino@intertek.com