

L'applicazione dei regolamenti REACH e CLP nel settore legno-arredo

L'impatto del regolamento REACH nella
filiera del settore legno-arredo

Antonello Poles

A.A.S. n. 3 «Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli»

REACHLEGGNO

*«Oggi a Teresa ho regalato una fede d'oro,
alla terra ho regalato sei tonnellate di cianuro,
al fiume tremila litri di acido,
alla foresta una ferita di dieci chilometri,
a Ramon lo sfratto dal suo villaggio,
...»*

spot radiofonico Ethical Gold 2009 – www.gioielleriabelloni.com



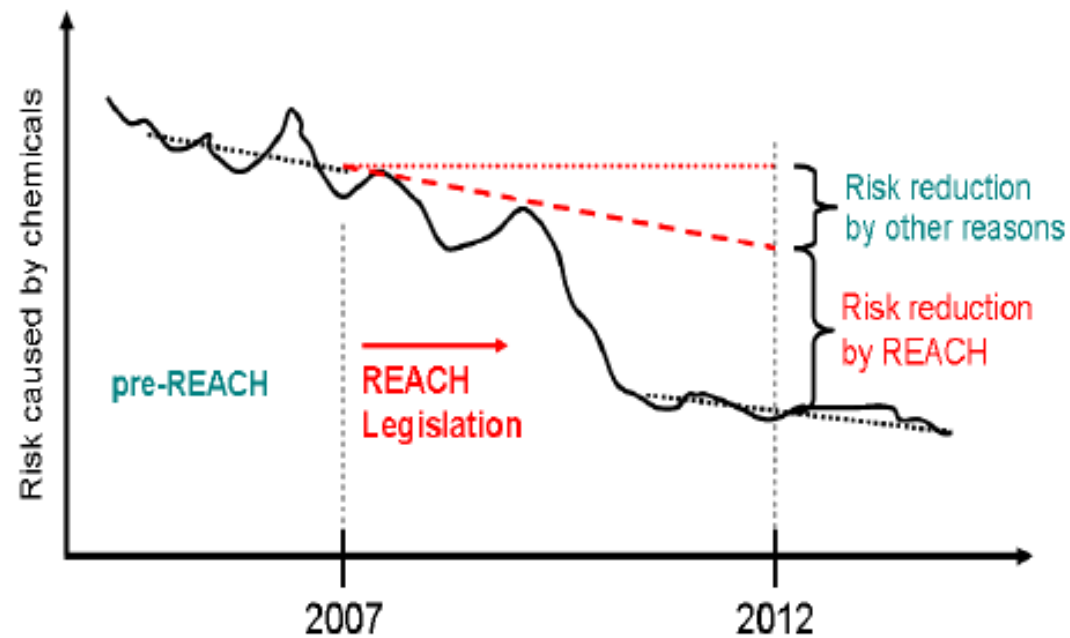
REACHLEGNO

Il regolamento REACH: obiettivi

- **mappatura** di tutte le sostanze chimiche che circolano in Europa in quanto tali, in miscele e in articoli
- **conoscenza** degli effetti delle sostanze sull'uomo e sull'ambiente
- **correlazione** tra sostanza, pericolosità e campo di impiego (concetto di **Uso identificato**)
- **incoraggiamento** e, in alcuni casi, la **garanzia di sostituzione** delle sostanze più problematiche con sostanze o tecnologie meno pericolose, inserite nel contesto di alternative tecnicamente e economicamente idonee
- **semplificazione e armonizzazione** legislativa degli Stati Membri

A photograph of a soccer goal on a field, with a yellow banner at the bottom containing the text 'REACH LEGNO'.

REACH LEGNO



The REACH Baseline Study – A tool to monitor the new EU Chemicals Policy on Chemicals, Statistics in Focus 48/2009,

REACHLEGNO

Gli attori

- **fabbricante:** soggetto che fabbrica una sostanza chimica all'interno dell'Europa
- **importatore:** soggetto responsabile dell'importazione di una sostanza chimica all'interno dell'Europa
- **produttore di un articolo:** soggetto che fabbrica o assembla un articolo all'interno dell'Europa
- **utilizzatore a valle (DU):** soggetto, diverso dal fabbricante e dall'importatore, che nell'esercizio delle proprie attività utilizza una sostanza chimica in quanto tale o come componente di una miscela
 - **DU-formulatore:** colui che produce miscele che saranno impiegate dal DU-finale in tutta la catena di approvvigionamento (vernici, pitture, lubrificanti, detergenti, colle, adesivi, ...)
 - **DU-finale (END-USER):** colui che impiega sostanze o miscele senza commercializzarle che applica o incorpora sostanze o miscele nei beni prodotti



È necessario essere consapevoli che ogni materiale, ogni forma, ogni finitura implica una determinata **tecnologia**, un **processo produttivo**, l'impiego di **materiali** e **sostanze chimiche** e la necessità di effettuare determinate **lavorazioni**.

Con che cosa si produce?

Come si produce?

Dove si produce?



REACHLEGGNO



**Perché il regolamento REACH,
che tratta nello specifico la gestione di sostanze chimiche,
si occupa anche di oggetti?**

REACHLEGGNO

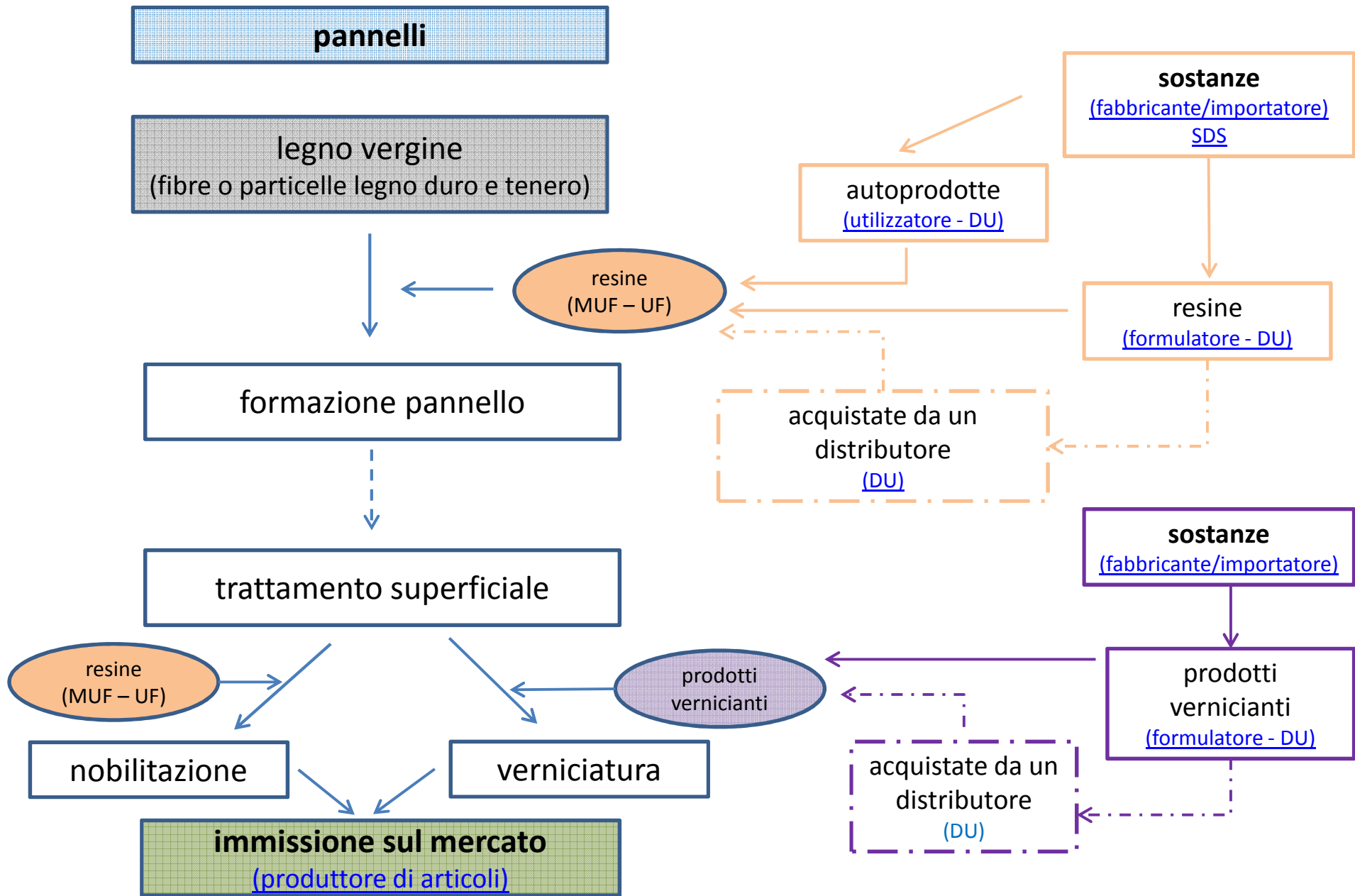


Consideranda n. 1

Il presente regolamento dovrebbe assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente, nonché la libera circolazione delle sostanze in quanto tali o in quanto componenti di miscele e articoli



REACHLEGNO



REACHLEGNO

Supporti legnosi:

- legno massello
- agglomerato

Minuteria metallica:

- viti, bulloni, placche, cerniere...
- componenti elettrici

Rivestimenti:

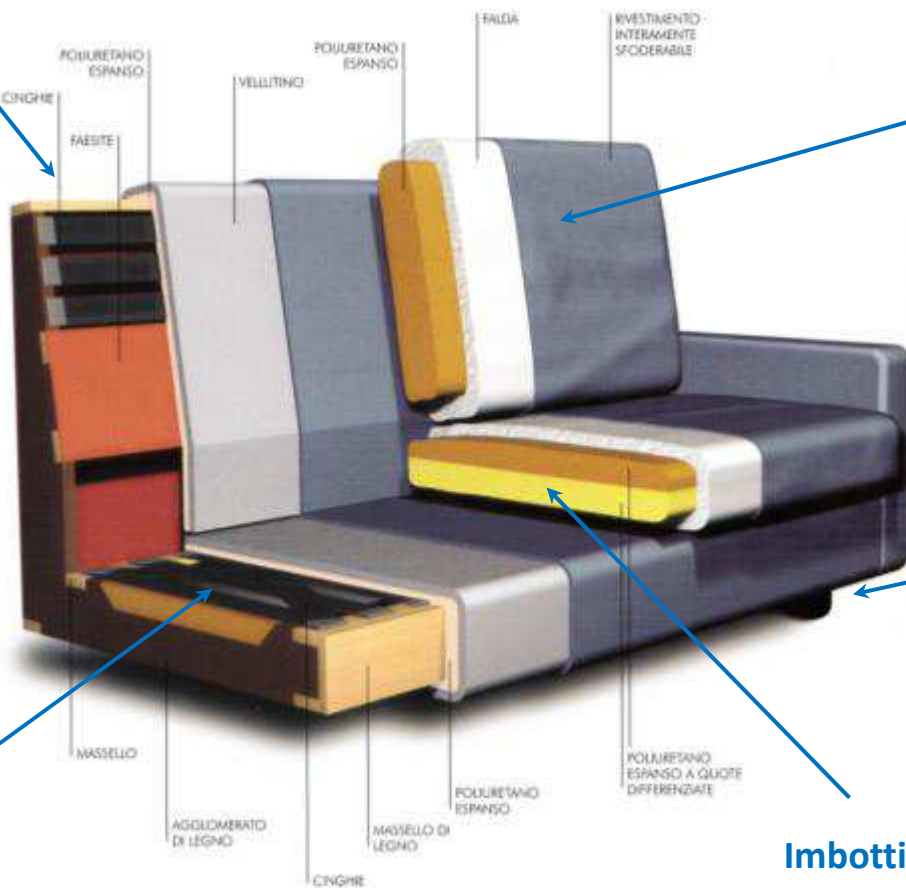
- tessuti
- pelle
- fibra poliestere

Piedini:

- metallo
- ABS

Imbottitura:

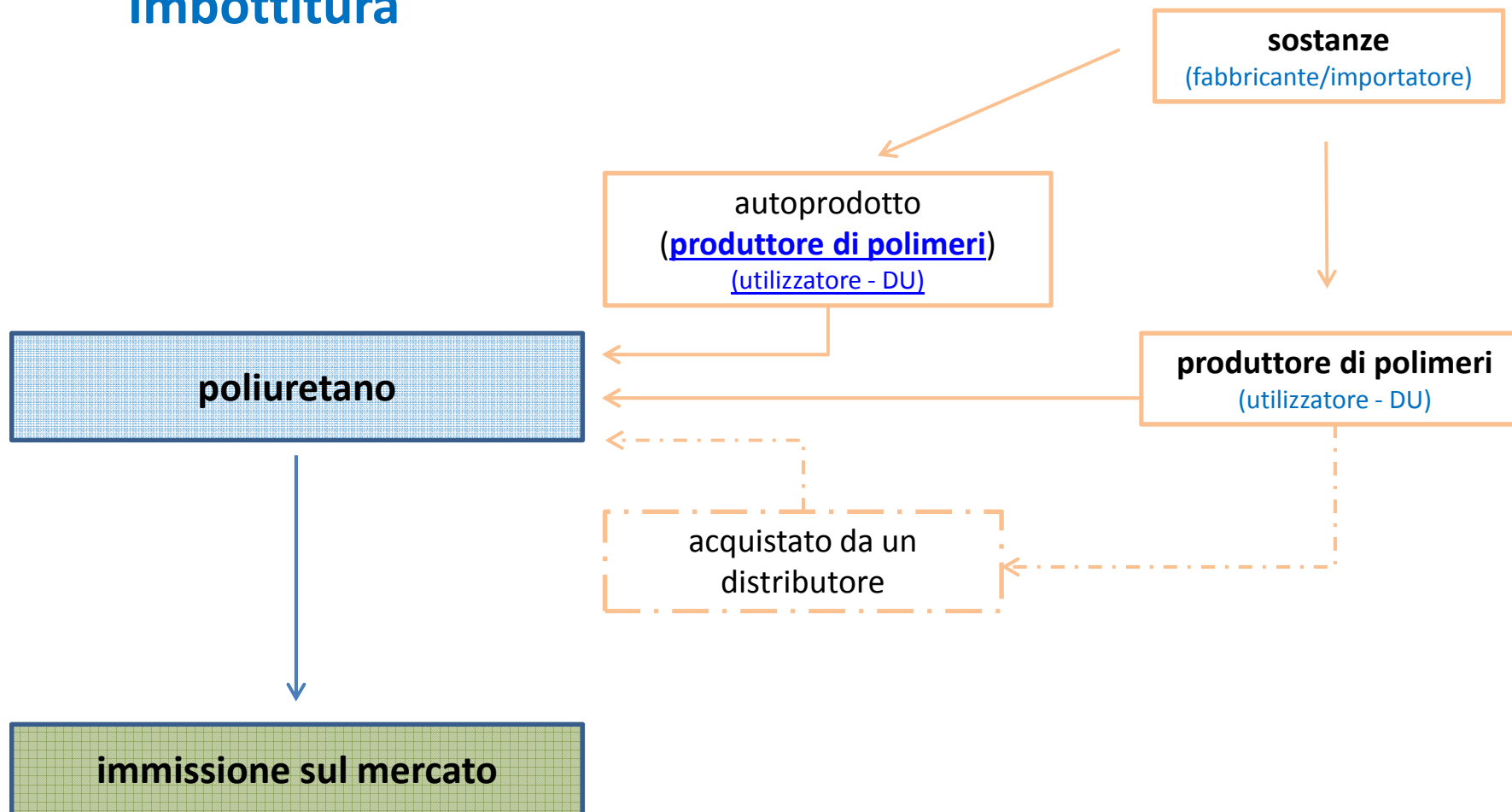
- poliuretano espanso

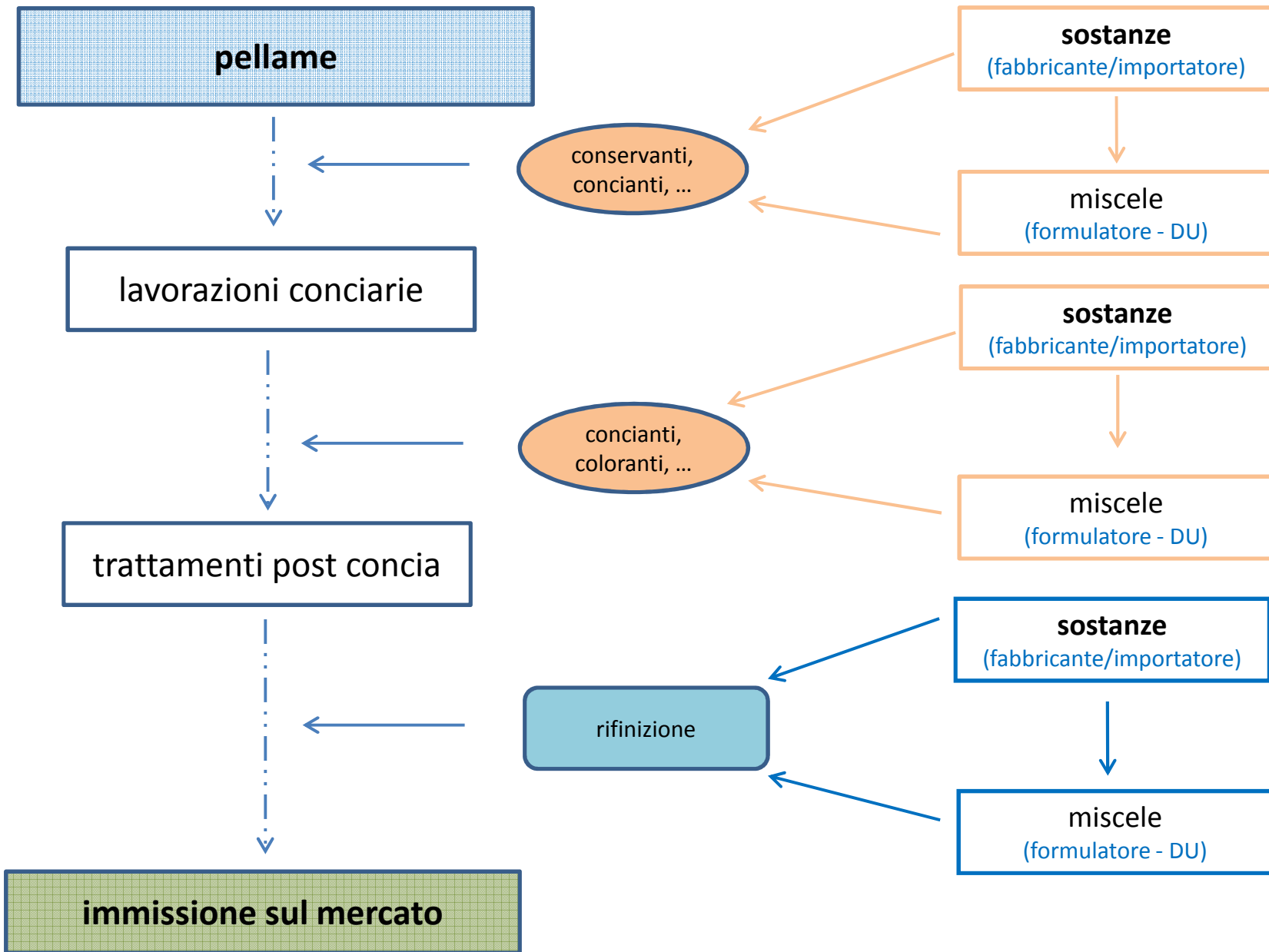


Supporti vari (cinghie, molle, ...):

REACHLEGNO

Imbottitura





Ogni componente di un mobile o di un arredo è un **articolo** che in Europa è assoggettato agli obblighi previsti dal **regolamento REACH** indipendentemente dall'origine (europea o extra-europea) in relazione alla eventuale presenza di sostanze incorporate nell'articolo qualora:

- **presenti in *Candidate list***
- **soggette ad *autorizzazione***
- **soggette a *restrizioni d'uso***



REACHLEGNO

Coloro che **importano articoli (o sub-articoli)** da paesi extra-Europa dovranno adoperarsi al fine di verificare l'eventuale presenza di sostanze incluse in *Candidate list* o soggette a restrizioni.



REACHLEGNO

Grazie per l'attenzione



REACHLEGGNO

Attori della catena di approvvigionamento delle sostanze

Fabbricante:	ogni persona fisica o giuridica stabilita nella Comunità che fabbrica una sostanza all'interno della Comunità
Obblighi:	registrazione
	classificazione di pericolo (CLP)
	valutazione della sicurezza chimica
	identificazione degli usi che intende supportare
	verifica se SVHC (elenco <i>Candidate list</i>)
	verifica se l'impiego della sostanza è soggetta ad autorizzazione
	fornitura della SDS (eventualmente estesa) agli utilizzatori
	verifica della presenza di restrizioni (allegato XVII)
Importatore:	ogni persona fisica o giuridica stabilita nella Comunità responsabile dell'importazione

REACH



REACHLEGGNO

REGISTRAZIONE

Consiste nella presentazione all'ECHA di un **fascicolo di registrazione** che comprende una descrizione degli usi della sostanza, delle sue proprietà fisico-chimiche, ecotossicologiche e tossicologiche, nonché una valutazione dei rischi e dei pericoli che dimostra che i rischi derivanti dall'uso della sostanza sono controllati

Cosa si registra?

- **sostanze** prodotte o importate in quanto tali,
- **sostanze** presenti in miscele,
- **sostanze** contenute negli articoli e destinate ad essere rilasciate nelle normali condizioni di uso...



Tempistica



Entro il **1 giugno 2018**: sostanze ≥ 1 t/anno



REACHLEGNO

Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

Sezione 1: devono essere indicati gli **usi identificati** pertinenti per il destinatario o i destinatari della sostanza o della miscela...

...

Sezione 3: per le sostanze indicate deve essere fornita la denominazione e, se disponibile, il **numero di registrazione**...

Quando viene elaborata una **relazione sulla sicurezza chimica**, i corrispondenti **scenari d'esposizione** devono essere riportati in un allegato della scheda di dati di sicurezza.



INEOS Oxide **SCHEDA DI SICUREZZA** 50000311
 Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal regolamento (CE) n. 451/2010

acetato di etile

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Denominazione prodotto	acetato di etile	Prodotto distribuito da:
Quantità	acetato di etile	
Numero di registrazione REACH	01-013479320-46-0000	UNIVAR[®] SpA Viale Cavour, 21 - 02102 Milano Tel. 02452771 - Fax 024525910
Tipo di prodotto REACH	Sostanza / miscela/composto (organico)	
Numero CAS	141-78-6	
Numero indice	001-012-00-5	
Numero CE	201-500-4	
Numero RTECS	AV0420000	
Massa molecolare formula chimica	88.10 g/mol CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅	

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

1.2.1 Usi consentiti identificati

Scenario d'esposizione	Gruppo scenario d'esposizione	Datore d'uso	Descrittori d'uso (PROC o PC)	Descrittori d'uso (SFC)
E01: Preparazione industriale di acetato di etile	Industriale	EU 8	PROC 1, PROC 2, PROC 6a	SFC 1
E02: Usi di consumo di acetato di etile in commercio	Professionista		PC 10	SFC 6a
E02: Inventario in buai o distribuzione dell'acetato di etile	Industriale	EU 8	PROC 1, PROC 2, PROC 6a, PROC 6b, PROC 9	SFC 2
	Industriale	EU 9	PROC 1, PROC 2, PROC 6a, PROC 6b, PROC 9	SFC 2
E03: Formulazione industriale di acetato di etile e delle sue miscele	Industriale	EU 10	PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6a, PROC 6b, PROC 9	SFC 2
E04: Uso industriale come solvente d'estrazione o di estrazione tecnologica	Industriale	EU 9	PROC 3, PROC 4, PROC 6a, PROC 6b	SFC 1
E05: Applicazione industriale mediante spruzzatori di servizi, rivestimenti e altre miscele contenenti acetato di etile	Industriale		PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 6a, PROC 6b, PC 1a	SFC 6
E06: Applicazione industriale mediante spruzzatori di servizi, rivestimenti e altre miscele contenenti acetato di etile	Industriale		PROC 10	SAC 4
	Professionista		PROC 1, PROC 2, PROC 6a, PROC 6b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 10	SFC 6a
E07: Applicazione professionale di servizi, rivestimenti, adesivi e altre miscele/prodotti contenenti acetato di etile (dyeing o tinting, applicazioni con o senza spruzzatori)	Professionista		PROC 1, PROC 2, PROC 6a, PROC 6b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 10	SFC 6a
	Professionista		PROC 1, PROC 2, PROC 6a, PROC 6b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 10	SFC 6a
E08: Uso (finale) industriale e professionale di acetato di etile come reagente da laboratorio	Professionista		PROC 13	SFC 6a
E09: Uso di consumo di acetato di etile in adesivi e rivestimenti	Professionista		PC 1, PC 6a	SFC 6a

1.2.2 Usi sconsigliati

Gruppi	Usi sconsigliati	Descrittori d'uso	Descrittori d'uso (SFC)
Consumatore	Nessun uso sconsigliato		
Industriale	Nessun uso sconsigliato		
Professionista	Nessun uso sconsigliato		

Gruppi	Usi sconsigliati	Descrittori d'uso	Articolo (AEC)
Consumatore	Nessun uso sconsigliato		

Redatta da: **INTEGRATED CHEMICALS** (www.ineos.com) Data della pubblicazione: 2018-01-05
 Distribuito da: **UNIVAR SpA** (www.univar.it) Data della revisione: 2018-12-08
 Info: <http://www.ineos.com> Numero di riferimento:
 © INEOS Numero prodotto: 50000
 Modulo per la revisione: REACH/SDS 1/3
 Numero di revisione: 0100

Attori della catena di approvvigionamento delle sostanze

**Utilizzatore a valle
(DU):**

ogni persona fisica o giuridica che utilizza una sostanza, in quanto tale o in quanto componente di una miscela, nell'esercizio delle sue attività industriali o professionali (compreso un reimportatore)

Obblighi:

comunicare a monte il proprio uso identificato

adottare le misure di mitigazione dei rischi riportate in SDS e negli scenari di esposizione



Attori della catena di approvvigionamento delle sostanze

Formulatore:	è un utilizzatore a valle che produce miscele, successivamente utilizzate da altre aziende
Obblighi:	come per l'utilizzatore a valle e in più
	classificazione di pericolo della miscela (CLP)
	fornire ai propri clienti la SDS con informazioni aggiuntive riferite agli scenari di esposizione per la nuova miscela



Attori della catena di approvvigionamento delle sostanze

Distributore: ogni persona fisica o giuridica stabilita nella Comunità, compreso il rivenditore al dettaglio, che si limita ad immagazzinare e a immettere sul mercato una sostanza, in quanto tale o in quanto componente di un preparato, ai fini della sua vendita a terzi

Obblighi: ...



Attori della catena di approvvigionamento delle sostanze

Produttore di un articolo:	ogni persona fisica o giuridica che fabbrica o assembla un articolo all'interno della Comunità
Obblighi:	notificare all'ECHA se all'interno degli articoli sono contenute sostanze presenti in <i>Candidate list</i> a determinate condizioni
	registrare le sostanze contenute negli articoli qualora destinate a essere rilasciate in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili



Attori della catena di approvvigionamento delle sostanze

**Produttore di
polimeri**

Obblighi: ogni fabbricante o importatore di un polimero presenta una registrazione all'Agenzia per la o le sostanze monomeriche o per qualsiasi altra sostanza non ancora registrata da un attore a monte della catena d'approvvigionamento...

