



**AiFOS**

Associazione Italiana Formatori ed  
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Con il patrocinio di



ASSOSISTEMA

*Convegno di studio e approfondimento*

# **Gli Articoli secondo il Regolamento REACH: applicazione ai Dispositivi di Protezione Individuale**

***Relatori: Alessandro Fregni & Sandra Lazzari***

**MILANO, 5 luglio 2016 dalle ore 14.30 alle ore 17.30**

## **REACH: Registration, Evaluation, Authorizathion of Chemicals**

Il REACH è un sistema integrato di registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche

## SCOPI:

- Assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente
- Assicurare la ricerca di metodi alternativi per la valutazione della pericolosità delle sostanze
- Assicurare una libera circolazione dei *chemicals*
- Aumentare la competitività e l'innovazione

## Registrazione

- Le sostanze prodotte o importate nello SEE devono essere registrate
- Le informazioni per un uso sicuro sono comunicate lungo la catena di approvvigionamento

## Valutazione

- Esame delle proposte di sperimentazione da parte dei dichiaranti
- Controllo della conformità dei fascicoli di registrazione
- Valutazione delle sostanze

## Regolamentazione della gestione del rischio

- Autorizzazione
- Restrizione
- Classificazione armonizzata

## *CAPO 2*

### *Definizioni e disposizione generale*

#### *Articolo 3*

#### **Definizioni**

Ai fini del presente regolamento, si intende per:

- 3) articolo: un oggetto a cui sono dati durante la produzione una forma, una superficie o un disegno particolari che ne determinano la funzione in misura maggiore della sua composizione chimica;

# Articolo: Funzione

**SICURIA**   
PREVENZIONE & SICUREZZA SUL LAVORO  
CONSULENZA REACH - CLP

**AiFOS**



Le sostanze e le miscele possono essere destinate ad essere rilasciate da articoli al fine di fornire un “valore aggiunto”



Il talco presente nei guanti fornisce un valore aggiunto, una maggiore vestibilità del DPI



# Obblighi per le sostanze contenute negli articoli

Obbligo	Registrazione di sostanze contenute in articoli	Notifica di sostanze contenute in articoli	Comunicazione di informazioni sulle sostanze contenute negli articoli
base giuridica nel regolamento REACH	Articolo 7, paragrafo 1	Articolo 7, paragrafo 2	Articolo 33
attori interessati	produttori e importatori di articoli	produttori di articoli e importatori di articoli	fornitori di articoli
sostanze interessate	sostanze destinate a essere rilasciate da articoli	sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente problematiche candidate all'autorizzazione	sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente problematiche candidate all'autorizzazione
soglia di tonnellaggio	1 tonnellata all'anno	1 tonnellata all'anno	-
limite di concentrazione nell'articolo	-	0,1% (peso/peso)	0,1% (peso/peso)
<b>esenzione dall'obbligo possibile sulla base di:</b>			
sostanza già registrata per tale uso	sì	sì	no
si può escludere l'esposizione	no	sì	no



A seconda dei casi i produttori e gli importatori di articoli possono incorrere nei seguenti obblighi:

- **REGISTRAZIONE** della sostanza contenuta nell'articolo. La registrazione consiste nella presentazione all'ECHA di un fascicolo tecnico contenente informazioni sulle proprietà di una sostanza e, se previsto dalla normativa, una relazione sulla sicurezza chimica che documenti la valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.
- **NOTIFICA** della sostanza contenuta nell'articolo. La notifica consiste nella presentazione all'ECHA di informazioni specifiche su una sostanza e sui suoi usi in articoli nonché sull'uso dell'articolo stesso.

## SVHC: Substances of Very High Concern, Sostanze Estremamente Preoccupanti

- Sostanze classificate **Cancerogene, Mutagene o Tossiche per la riproduzione di categoria 1A e 1B** secondo il regolamento 1272/2008/CE (CLP);
- Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (**PBT**) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (**vPvB**) in base ai criteri indicati nell'Allegato XIII del Regolamento REACH;
- Sostanze per le quali sono scientificamente comprovati, caso per caso, **effetti gravi per la salute umana o per l'ambiente** pari a quelli descritti sopra, ad es. perturbatori del sistema endocrino.

<http://echa.europa.eu/it/candidate-list-table>

Un'agenzia dell'Unione europea | Documentazione | Notizie ed eventi | Stampa | Contatti | italiano (it)

**ECHA**  
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Ricerca la pagina web dell'ECHA

Ricerca avanzata »

L'Agenzia | Regolamenti | **Trattamento delle sostanze chimiche problematiche** | Informazioni sulle sostanze chimiche | Le sostanze chimiche nella vostra vita | Assistenza

ECHA > Trattamento delle sostanze chimiche problematiche > Autorizzazione > Identificazione delle sostanze estremamente problematiche > Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione > Candidate List

f t g e + 323

## Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione

(pubblicato in conformità all'articolo 59, paragrafo 10, del regolamento REACH)

### Note:

- › **Versione autentica:** solo l'elenco di sostanze candidate pubblicato su questo sito è considerato autentico. Le imprese possono incorrere con effetto immediato in obblighi giuridici – specificatamente ai sensi degli articoli 7, 31 e 33 del regolamento REACH – derivanti dall'inclusione di una sostanza nell'elenco di sostanze candidate pubblicato su questo sito.
- › **Motivo dell'inclusione:** l'articolo 57, lettera a), si riferisce a sostanze cancerogene, categorie 1A o 1B; l'articolo 57, lettera b), si riferisce a sostanze mutagene, categorie 1A o 1B; l'articolo 57, lettera c), si riferisce a sostanze tossiche per la riproduzione, categorie 1A o 1B; l'articolo 57, lettera d), si riferisce a sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT); l'articolo 57, lettera e), si riferisce a sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB); l'articolo 57, lettera f), si riferisce a sostanze che danno adito

### Further information

- › [More information about Candidate list of Substances of Very High Concern for Authorisation](#)
- › [Data on Candidate List substances in articles](#)

La candidate list è aggiornato periodicamente

Mostra 1 - 50 di 169 risultati.

Voci per pagina 50

Pagina 1 di 4

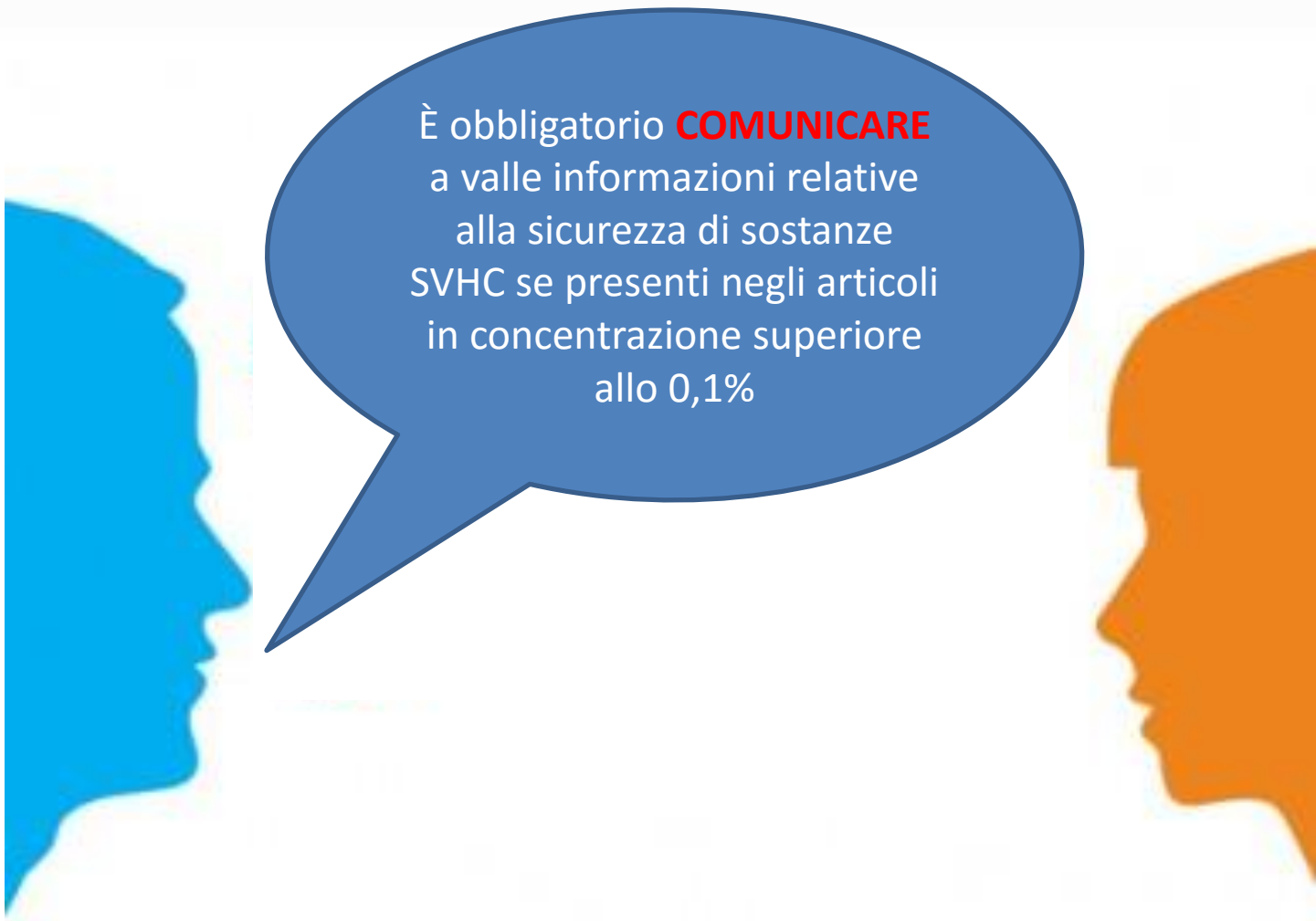
◀ Primo

< Precedente

Successivo >

Ultimo >

Name	expand / collapse	EC no.	CAS no.	Date of inclusion	Reason for inclusion	Decision	IUCLID dataset	
<b>Benzo[def]chrysene</b>		200-028-5	50-32-8	20/06/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carcinogenic (Article 57a)</li> <li>■ Mutagenic (Article 57b)</li> <li>■ Toxic for reproduction (Article 57c)</li> <li>■ PBT (Article 57 d)</li> <li>■ vPvB (Article 57 e)</li> </ul>	ED/21/2016		
<b>1,3-propanesultone</b>		214-317-9	1120-71-4	17/12/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carcinogenic (Article 57a)</li> </ul>	ED/79/2015		
<b>2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)</b>		223-383-8	3864-99-1	17/12/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vPvB (Article 57 e)</li> </ul>	ED/79/2015		
<b>2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)</b>		253-037-1	36437-37-3	17/12/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vPvB (Article 57 e)</li> </ul>	ED/79/2015		
<b>Nitrobenzene</b>		202-716-0	98-95-3	17/12/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toxic for reproduction (Article 57c)</li> </ul>	ED/79/2015		
<b>Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts</b>		-	-	17/12/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toxic for reproduction (Article 57c)</li> <li>■ PBT (Article 57 d)</li> </ul>	ED/79/2015		
<b>Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid</b>		EC no.: -	CAS no.: -, 4149-60-4					



È obbligatorio **COMUNICARE**  
a valle informazioni relative  
alla sicurezza di sostanze  
SVHC se presenti negli articoli  
in concentrazione superiore  
allo 0,1%

Il REACH si applica anche agli **ARTICOLI**



**DPI = ARTICOLI**

## *Articolo 4*

### **Messa a disposizione sul mercato**

I DPI sono messi a disposizione sul mercato solo se, laddove debitamente mantenuti in efficienza e usati ai fini cui sono destinati, soddisfano il presente regolamento e non mettono a rischio la salute o la sicurezza delle persone, gli animali domestici o i beni.



## ALLEGATO II

### REQUISITI ESSENZIALI DI SALUTE E DI SICUREZZA

#### 1.2.1.1. Materiali costitutivi appropriati

I materiali di cui sono fatti i DPI, compresi i loro eventuali prodotti di decomposizione, non devono avere effetti negativi sulla salute o sulla sicurezza degli utilizzatori.

Il regolamento REACH sulle sostanze chimiche ed il regolamento sui DPI, si intrecciano saldamente nella parte di valutazione della conformità dei componenti e del loro effetto sulla salute dei lavoratori



Quando si sceglie un DPI per i lavoratori non ci si può dimenticare della parte meno percepibile a prima vista, ovvero della composizione chimica del DPI stesso; e, alla stregua di qualsivoglia articolo di produzione, ci si dovrebbe far carico della verifica della qualità dei componenti della formulazione del medesimo

## Obblighi

- 1) Il fornitore comunica
- 2) L'acquirente richiede

## Cosa?

Garanzia esplicita da parte del fornitore che i DPI da lui prodotti e/o importati, **NON** contengano sostanze preoccupanti (le già citate SVHC) in misura maggiore dello 0,1% (peso/peso).

Le informazioni ricevute dal fornitore dovranno essere analizzate per giudicarne la pertinenza e la congruità con quanto richiesto dal REACH.

Capita spesso che i fornitori in seguito alla richiesta di un'informazione, forniscano in ogni caso dichiarazioni di conformità per i loro prodotti, perciò il contenuto di queste dichiarazioni deve essere attentamente valutato in modo tale da assicurare che possano essere utilizzate come evidenza della conformità nei confronti del regolamento REACH

## **Aspetti da tenere in considerazione:**

- Cosa si dichiara?
- Quanto dichiarato è pertinente per il controllo della conformità?
- La dichiarazione è chiaramente relativa al fornitore e ai prodotti forniti?
- Chi sta facendo la dichiarazione, e il firmatario hanno l'autorità di firmare per conto della società fornitrice?
- Vi è motivo di preoccupazione circa la validità della dichiarazione? In caso affermativo, deve essere richiesta documentazione a supporto della dichiarazione.

Il regolamento 1907/200 (REACH), come dice il titolo, si applica ai produttori di sostanze e di preparati chimici e quindi non riguarda gli articoli ed i manufatti, anche se questi devono essere fatti con materie prime registrate e autorizzate.

L'azienda è in contatto con i fornitori i quali hanno garantito che i loro prodotti rientrano nel regolamento REACH, e che, ove necessario, loro, o il loro subfornitori, hanno terminato la fase di registrazione della materia prima.

La nostra azienda conferma inoltre che l'articolo che forniamo non contiene sostanze pericolose (SVHC) in concentrazione superiore allo 0,1% in peso.

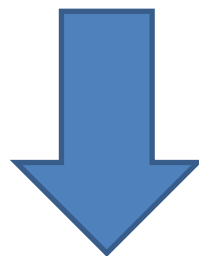
Distinti Saluti

XXXXXX SRL

## *Articolo 76 - Requisiti dei DPI*

2. I DPI di cui al comma 1 devono inoltre:


- a) essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore.



Un guanto utilizzato per la protezione dal rischio di taglio non può comportare rischi da esposizione a sostanze chimiche pericolose per la salute.



# Regolamento REACH (1907/2006/CE )

No. Ref. ↕	Notifying country ↕	Product (Click on the photo to enlarge) ↕	Risk ↕	Measures adopted by notifying country ↕
<p>40 A12/0695/14 (<a href="http://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/safety_products/rapex/alerts/main/index.cfm?event=main.notification&amp;search_term=A12/0695/14&amp;exclude_search_term=0&amp;search_year=2014">http://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/safety_products/rapex/alerts/main/index.cfm?event=main.notification&amp;search_term=A12/0695/14&amp;exclude_search_term=0&amp;search_year=2014</a>)</p>	<p>Finland</p>	<p><b>Category:</b> Protective equipment</p> <p><b>Product:</b> Working gloves</p> <p><b>Brand:</b> Hand 1A</p> <p><b>Name:</b> 1) Mekano 2) Soft Welder 3) Light Welder</p> <p><b>Type/number of model:</b> 1) Item number 1420, 2) Item number 1153, 3) Item number 1421</p> <p><b>Batch number/Barcode:</b> Unknown</p> 	<p>Chemical</p> <p>These products pose a chemical risk because they contain Chromium VI (measured values: up to 20 mg/kg). Chromium VI is classified as sensitising and may trigger allergic reactions.</p>	<p><b>Compulsory measures:</b> Import rejected at border</p>

Da più parti, nel sito web di ECHA e nelle guide applicative, vi è il richiamo alla necessità di formazione del personale che opera nella filiera delle sostanze, per garantire una corretta applicazione delle richieste dei regolamenti europei sulle sostanze chimiche (REACH, CLP, BIOCIDI)

Gli utilizzatori a valle devono essere consapevoli dell'impatto che ogni procedura del regolamento REACH può avere sulle loro attività e valutare come potrebbero collaborare per il miglior funzionamento dell'intero sistema.



Grazie per  
l'attenzione!

**SICURIA**  
PREVENZIONE & SICUREZZA SUL LAVORO  
CONSULENZA REACH - CLP

[www.sicuria.it](http://www.sicuria.it)



ITALIACONSULENZE  
& FORMAZIONE

FORMAZIONE

**AiFOS**

Associazione Italiana Formatori ed  
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

