



Il regolamento REACH

Con il Regolamento (CE) n., 1907/2006, entrato in vigore il 1° giugno 2007, l'Unione europea ha ammodernato la legislazione inerente le sostanze chimiche, istituendo il cosiddetto REACH, un quadro regolamentare unico e integrato di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, con lo scopo preciso di migliorare la protezione della salute umana e dell'ambiente, pur mantenendo, nel contempo, la competitività e rafforzando lo spirito di innovazione dell'industria chimica europea. Oltre ad aver reso più efficace e più snello il quadro legislativo europeo, questo regolamento ha istituito un'agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA, *European Chemicals Agency*), con sede a Helsinki e con il compito di gestire gli aspetti tecnici, scientifici e amministrativi inerenti il sistema REACH e di garantire uniformità e coerenza delle decisioni a livello comunitario. L'agenzia europea per le sostanze chimiche gestisce anche la procedura di registrazione e ha un ruolo fondamentale nel processo di valutazione delle sostanze.





















Il REACH obbliga le imprese di settore, vale a dire quelle che producono o importano sostanze chimiche, a valutare i rischi derivanti dall'uso dei loro prodotti e ad adottare tutte le misure necessarie affinché si possa gestire qualsiasi rischio eventualmente individuato. Lo scopo è quello di assicurare un più elevato livello di sicurezza riguardo la fabbricazione e l'utilizzazione delle sostanze chimiche. In conseguenza di questo regolamento, le industrie devono approntare dossier informativi inerenti le sostanze prodotte o importate, dimostrando la loro sicurezza d'uso. Se in precedenza erano le autorità a dover raccogliere prove riguardo la pericolosità di una sostanza per poterla vietare, oggi sono le aziende che devono dimostrarne la sicurezza. Tutte le informazioni devono essere trasmesse all'Agenzia europea dei prodotti chimici, che gestisce la registrazione delle sostanze e si occupa della creazione di un database. Le autorità competenti dei singoli Stati membri sono tenute a esaminare i fascicoli di registrazione. In ogni caso, una sostanza, se non ottiene la registrazione, non può essere né fabbricata né importata sul mercato europeo.

Nel settore tessile-abbigliamento il regolamento REACH deve essere tenuto in considerazione per quelle lavorazioni che utilizzano sostanze chimiche, come, per esempio, nelle tintorie, nelle lavanderie, nei laboratori di analisi.

I PITTOGRAMMI DELLE SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE

In base al nuovo regolamento REACH, i simboli di rischio chimico, di colore arancione, precedentemente usati per le sostanze chimiche, dal 1° dicembre 2010 sono stati sostituiti per legge dai nuovi simboli delle sostanze chimiche (GHS), unificati a livello internazionale ed elaborati dalle Nazioni Unite.

Questo provvedimento è valido anche per le miscele, che, a partire dal 1° giugno 2015, dovranno riportare anch'esse i nuovi simboli.

Vecchi pittogrammi	Nuovi pittogrammi
 <p data-bbox="402 488 528 521">Esplosivo</p>	 <p data-bbox="1055 488 1181 521">Esplosivo</p>
 <p data-bbox="402 600 654 656">Facilmente infiammabile</p>	 <p data-bbox="1055 667 1233 701">Infiammabile</p>
 <p data-bbox="402 723 647 779">Altamente infiammabile</p>	 <p data-bbox="1055 869 1225 902">Comburente</p>
 <p data-bbox="402 857 572 891">Comburente</p>	 <p data-bbox="1055 992 1322 1025">Gas sotto pressione</p>
 <p data-bbox="402 1104 491 1137">Nocivo</p>	 <p data-bbox="1055 1149 1166 1205">Nocivo Irritante</p>
 <p data-bbox="402 1216 513 1249">Irritante</p>	 <p data-bbox="1055 1417 1151 1451">Tossico</p>
 <p data-bbox="402 1339 498 1373">Tossico</p>	 <p data-bbox="1055 1608 1181 1641">Tossico</p>
 <p data-bbox="402 1473 647 1507">Altamente tossico</p>	 <p data-bbox="1055 1608 1181 1641">Corrosivo</p>
 <p data-bbox="402 1608 528 1641">Corrosivo</p>	 <p data-bbox="1055 1686 1322 1888">Dannoso a lungo termine Cancerogeno Mutageno Tossico per la riproduzione</p>
 <p data-bbox="402 1910 587 1966">Pericoloso per l'ambiente</p>	 <p data-bbox="1055 1910 1225 1966">Dannoso per l'ambiente</p>



Scheda di lavoro 7.6

COGNOME _____

NOME _____

CLASSE _____

DATA _____

I PRODOTTI CHIMICI DI CASA

Ispeziona la zona in cui abitualmente sono riposti i detersivi per la pulizia dell'ambiente casalingo o della persona e riporta le informazioni che ti sono richieste.

	Denominazione del prodotto	Forma e materiale del contenitore	Uso del prodotto	Segnali di pericolo e loro descrizione
1)				
2)				
3)				
4)				
5)				
6)				