La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 479, 22 luglio 2016

Aggiornamento su alcune sostanze chimiche

Con questa e-voce vogliamo darvi un ulteriore aggiornamento sull'utilizzo di alcune sostanze di interesse specifico della filiera del PVC. Molte di queste informazioni sono e saranno disponibili nelle SHE Newsletters che ricevete mensilmente.

Mercurio
Sulla base di quanto definito dai documenti di riferimento delle BAT (Best Available Techniques), il mercurio non potrà più essere usato nelle celle per la produzione di cloro-soda a partire dall' 11 dicembre 2017. Se siete interessati a seguire come evolve la trasformazione degli impianti che ancora lo usano, potete collegarvi al seguente sito: http://www.eurochlor.org/chlorine-industry-issues/phasing-out-mercury-based-production-technology-where-do-we-stand.aspx

VCM
E' in preparazione un aggiornamento della Direttiva 2004/37/EC per la protezione dei lavoratori all'esposizione di sostanze cancerogene o mutagene che ridurrà ad 1 ppm (sulle 8 ore lavorative) il limite massimo di esposizione permesso che oggi è pari a 3 ppm.

EDC
Solo il DiCloroEtano non utilizzato per la produzioni di Cloruro di Vinile Monomero deve essere sottoposto alla procedura di Autorizzazione secondo il Reach.

ADCA
Tale sostanza è stata inserita nella Candidate List dal 18/12/2012 ma non ancora sulla lista delle sostanze da autorizzare.
E' in corso un confronto con la Direzione Ambiente della Commissione Europea sulla possibile definizione, per legge, di un limite di esposizione (Occupational Exposure Limit) europeo. Questo dovrebbe permettere l'esenzione dall'obbligo di autorizzazione previsto dall'art. 58 § 2 del REACH.

TiO2
Il 31/05/2016 ECHA ha accettato la proposta francese di classificare il Biossido di Titanio come cancerogeno, Cat 1 per inalazione. La consultazione pubblica è terminata il 15/07/2016.
TDMA, l'associazione dei produttori di TiO2, si oppone a questa classificazione.

Cadmio
Sulla base della Entry 23 (http://echa.europa.eu/documents/10162/3bfef8a3-8c97-4d85-ae0b-ac6827de49a9) dell'Annex XVII del Reach, l'uso del cadmio è permesso, in molte applicazioni, fino ad un massimo dello 0,1% se è contenuto nel PVC riciclato.
Questa deroga all'uso del cadmio da riciclo deve essere rivista entro il prossimo 31 dicembre 2017.
A questo scopo la Commissione Europea ha chiesto all'ECHA di valutare la quantità e il contenuto medio sia dei rifiuti di PVC rigido che del PVC recuperato che li contiene. Inoltre l'ECHA dovrebbe valutare anche il pericolo ed il rischio associato.

Piombo
Due stabilizzanti al Piombo sono stati sottoposti ad una Consultazione Pubblica, conclusa il 18 febbraio scorso, con l'obiettivo di valutare il loro inserimento nella lista delle sostanze da sottoporre ad Autorizzazione.
In aggiunta alle restrizioni dell'uso del piombo negli articoli che i bambini possono mettere in bocca e negli articoli considerati nelle Direttive RoHS e ELV, ulteriori restrizioni sono in corso di preparazione che probabilmente limiteranno l'importazione di articoli contenenti tale sostanza da paesi extraeuropei.

Per informazioni: info@pvcforum.it o chiamare il +39 02 33604020

Chi desiderasse segnalare altri nominativi aziendali da aggiungere alla lista di distribuzione, può darne comunicazione al PVC Forum Italia che provvederà all'aggiornamento della lista.