La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 584, 24 ottobre 2018

Aggiornamento a settembre 2018 sulle principali sostanze sotto osservazione

BPA (Bisphenol A)

Il BPA è stato inserito nella Candidate List delle SVHC a causa della sua tossicità per le proprietà riproduttive nel gennaio 2017.

Tutti i produttori, importatori o fornitori di BPA hanno dovuto classificare e etichettare le miscele contenenti BPA come tossiche per la categoria di riproduzione 1B a partire dal 1 ° marzo 2018.

Nel settembre 2018 l'ECHA ha lanciato una consultazione per ricevere commenti sulla proposta di includere il BPA nell'elenco delle sostanze da autorizzare secondo il REACH.

ADCA (azodicarbonamid)

ADCA è un blowing agent utilizzato da più di 50 anni nell'industria della gomma e della plastica. Dal 2005 non è più prodotto in UE, ed è importato da Cina, India, Giappone, Corea del Sud.

ADCA è nella Candidate List (dal 18/12/2012) ma non ancora nell'elenco delle sostanze da autorizzare. Non è chiaro se una restrizione e la legislazione sulla esposizione sul posto di lavoro (OEL) potrebbero sostituire l'autorizzazione.

DCHP (dicyclohexyl phthalate)

Gli esperti degli Stati membri avevano approvato la bozza di decisione per l'identificazione del DCHP come SVHC mentre Il comitato di regolamentazione REACH ha approvato il progetto nella riunione del 12-13 dicembre 2017.

Il 27 giugno 2018, l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ha inserito anche il dicicloesilftalato tra le dieci nuove sostanze da inserire nella Candidate List per l'autorizzazione.

DINP (diisononyl phthalate)

La possibile classificazione DINP come Reprotox. Cat 1B (Sviluppo) e Reprotox. 2 (Fertilità) è stata proposta dalla Danimarca a partire da novembre 2014. Tuttavia, il 7 marzo 2018, il comitato di valutazione dei rischi (RAC) dell'ECHA ha concluso, contrariamente alla Danimarca, che la DINP non giustifica la classificazione degli effetti reprotossici secondo la classificazione, l'etichettatura e Imballaggio (regolamento CLP).

La Voce del PVC

TiO2 (Titanium dioxide)

Il 31/05/2016 l'ECHA aveva accettato la proposta di classificazione armonizzata di TiO2 come cancerogeno per l'inalazione di Cat 1b.

Il parere del RAC afferma che questo è dovuto alla dimensione e al tipo della particella (polvere) e non alla chimica del TiO2.

Le associazioni europee EuPC, EuMBC, PlasticsEurope e PRE hanno avviato un progetto "TiO2 Plastics Mixture Dustiness", per dimostrare che quando si usano masterbatch con TiO2 non è disponibile la polvere di TiO2; questo potrebbe evitare la classificazione dei rifiuti pericolosi (nessun rischio di inalazione).

Il problema è stato presentato alle autorità competenti degli Stati membri per REACH e CLP (CARACAL) il 12 giugno 2018. I pareri sono piuttosto diversi e la maggioranza dei rappresentanti degli Stati membri ha chiesto ulteriori approfondimenti prima di prendere una decisione.

Sb2O3 (Antimony trioxyde, ATO)

L'ATO potrebbe essere riclassificato in futuro a causa delle sue possibili proprietà cancerogene (Cat 1b per inalazione), il che significherebbe la sua identificazione come SVHC con una potenziale procedura di autorizzazione successiva. Attualmente è classificato come cancerogeno Cat 2 (H 351). L'International Antimony Association (i2a) ritiene che una restrizione piuttosto che un'autorizzazione sarebbe il modo corretto di regolamentare questa sostanza.