

L'ECHA raccomanda che 7 fra le prime 15 sostanze presenti nella "Candidate list", siano incluse nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

Fra le 7 sostanze prioritari, 3 sono tossiche per la riproduzione, 1 è cancerogena e 3 sono classificate come persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB). Sono tutte presenti in prodotti cui sono esposti sia i consumatori sia i lavoratori. E' stata data priorità a queste sostanze sulla base delle loro caratteristiche di pericolosità, le quantità attualmente in uso e la possibilità di esposizione umana e ambientale.

Le 7 sostanze sono:

● **5-tert-butil-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene). CAS 81-15-2**

Sostanza classificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Un esaltatore dei profumi presenti in detergenti e ammorbidenti;

● **4,4' -diaminodifenilmetano (MDA). CAS 101-77-9**

Sostanza classificata come cancerogena in Categoria 2. Un indurente utilizzato per esempio nelle resine epossidiche e negli adesivi;

● **Cloroalcani a catena corta C10-13 (SCCPs). CAS 85535-84-8.**

Sostanza classificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT) e come molto persistente e molto bioaccumulabile (vBvT). Utilizzata prevalentemente come ritardante di fiamma e/o come plastificante in numerose applicazioni quali prodotti in gomma, sigillanti, vernici o rivestimenti di tessuti;

● **Esabromociclododecano (HBCDD). CAS 25637-99-4; 3194-55-6.**

Sostanza classificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT) Ritardante di fiamma usato ad esempio nel polistirene, il quale può a sua volta subire ulteriori processi chimici per la produzione di pannelli isolanti o materiale per imballaggio e in applicazioni tessili;

● **Bis (2-etilesil)ftalato (DEHP).CAS 117-81-7.**

Sostanza classificata come tossica per la riproduzione in Categoria 2. Un plastificante per polimeri quali PVC e altri polimeri che trovano impiego in pavimentazioni, rivestimenti, dispositivi medici, imballaggi per prodotti farmaceutici, in preparati quali adesivi, sigillanti e inchiostri;

● **Benzil butil ftalato (BBP). CAS 85-68-7.**

Sostanza classificata come tossica per la riproduzione in Categoria 2. Un plastificante usato in prodotti polimerici ed in particolari in PVC impiegato in rivestimenti di pavimenti, in rivestimenti di tessuti e prodotti in pelle , in preparati come sigillanti, rivestimenti inchiostri e adesivi;

● **Dibutil ftalato ( DBP). CAS 84-74-2.**

Sostanza classificata come tossica per la riproduzione in Categoria 2. Un plastificante specifico per polimeri PVC e non PVC usati in pavimentazioni, imballaggi e in preparati quali adesivi e vernici.

Ulteriori nformazioni

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/authorisation\\_process/annex\\_xiv\\_rec\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/annex_xiv_rec_en.asp)