

## La Candidate List cresce

Inserite nell'elenco del Reach tre sostanze utilizzate nella produzione di plastiche, polimeri e coating.

25 giugno 2020 08:42



L'agenzia chimica europea (Echa) ha aggiornato la Candidate List, elenco delle sostanze considerate estremamente preoccupanti per la salute e l'ambiente (SVHC) nell'ambito del regolamento Reach, introducendo quattro prodotti, tre ritenuti tossici per la riproduzione e un interferente endocrino.

Con questi inserimenti la Candidate List conta oggi 2019 sostanze, che potrebbero in futuro passare nella Authorisation List, obbligando così i produttori a richiedere una specifica autorizzazione per il loro uso.

La sostanza che altera il sistema endocrino viene utilizzata nei cosmetici. Gli altri tre prodotti sono invece utilizzati nei processi industriali per produrre polimeri (1-vinilimidazolo monomero), coating (2-metilimidazolo) e additivi per materie plastiche (dibutilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin).

Dal 1° gennaio 2021, le aziende che utilizzano queste sostanze dovranno comunicarlo all'Agenzia per l'inserimento nella banca dati SCIP.

© Polimerica - Riproduzione riservata

Substance name	EC number	CAS number	Reason for inclusion	Examples of use(s)
1-vinylimidazole	214-012-0	1072-63-5	Toxic for reproduction (Article 57 c)	In formulations and as a monomer in the production of polymers
2-methylimidazole	211-765-7	693-98-1	Toxic for reproduction (Article 57 c)	As a catalyst and in the production of coating products
Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0	22673-19-4	Toxic for reproduction (Article 57 c)	As a catalyst and as an additive in the production of plastics
Butyl 4-hydroxybenzoate (Butylparaben)	202-318-7	94-26-8	Endocrine disrupting properties – human health (Article 57(f) – human health)	Cosmetics, personal care products and pharmaceuticals