

**Nuove Sostanze incluse nella “Candidate List”**

<b><u>#</u></b>	<b><u>Nome della sostanza</u></b>	<b><u>Numero CE</u></b>	<b><u>Numero CAS</u></b>	<b><u>Motivo dell’inserimento</u></b>	<b><u>Tipo di uso(i)</u></b>
1	<u>4,4’-isopropilidendifenolo (bisfenolo A; BPA)</u>	<u>201-245-8</u>	<u>80-05-7</u>	<u>interferente endocrino (Articolo 57(f) - ambiente)</u>	<u>Produzione di Policarbonato, come indurente per resine epossidiche, antiossidante nel processo PVC e nella produzione di carta termica</u>
2	<u>Crisene</u>	<u>205-923-4</u>	<u>218-01-9</u>	<u>Cancerogeno (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)</u>	<u>Normalmente non è prodotto intenzionalmente ma piuttosto si trova come costituente o impurità in altre sostanze</u>
3	<u>Benzantracene</u>	<u>200-280-6</u>	<u>56-55-3</u>	<u>Cancerogeno (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)</u>	<u>Normalmente non è prodotto intenzionalmente ma piuttosto si trova come costituente o impurità in altre sostanze</u>
4	<u>Nitrato di Cadmio</u>	<u>233-710-6</u>	<u>10325-94-7</u>	<u>Cancerogeno (Article 57a) Mutageno (Articolo 57b) Tossicità specifica dell’organo bersaglio dopo esposizione ripetuta (Articolo 57(f) – salute umana)</u>	<u>Usato per la produzione di prodotti di vetro, porcellana e ceramica e in laboratori chimici.</u>

#	<u>Nome della sostanza</u>	<u>Numero CE</u>	<u>Numero CAS</u>	<u>Motivo dell'inserimento</u>	<u>Tipo di uso(i)</u>
5	<u>Idrossido di Cadmio</u>	<u>244-168-5</u>	<u>21041-95-2</u>	<u>Cancerogeno (Articolo 57a)</u> <u>Mutageno (Articolo 57b)</u> <u>Tossicità specifica dell'organo bersaglio dopo esposizione ripetuta (Articolo 57(f) – salute umana)</u>	<u>Utilizzato per la fabbricazione di apparecchiature elettriche, elettroniche e ottiche e nel laboratorio chimico.</u>
6	<u>Carbonato di Cadmio</u>	<u>208-168-9</u>	<u>513-78-0</u>	<u>Cancerogeno (Articolo 57a)</u> <u>Mutageno (Articolo 57b)</u> <u>Tossicità specifica dell'organo bersaglio dopo esposizione ripetuta (Articolo 57(f) – salute umana)</u>	<u>Utilizzato come regolatore del pH e in prodotti per il trattamento delle acque, prodotti chimici per l'igiene, cosmetici e prodotti per la cura personale.</u>
7	<u>1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1<sup>6,9</sup>.0<sup>2,13</sup>.0<sup>5,10</sup>]octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”<sup>TM</sup>) [coprendo uno qualsiasi dei suoi anti – e sin. – isomeri o qualsiasi loro combinazione]</u>	=	=	<u>vPvB (Articolo 57e)</u>	<u>Utilizzato come ritardante di fiamma non plastificante, utilizzato negli adesivi e nei sigillanti e negli agenti leganti.</u>
8	<u>Prodotti di reazione di 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldeide e 4-epitilfenolo, ramificato e lineare (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-epitilfenolo, ramificato e lineare]</u>	=	=	<u>Interferente endocrino (Articolo 57(f) - ambiente)</u>	<u>Utilizzato come additivo per lubrificanti in lubrificanti e grassi.</u>