



CIRCOLARE N° 7 DEL 18 GIUGNO 2010

**REACH :
8 NUOVE SOSTANZE SVHC AGGIUNTE ALLA CANDIDATE LIST**

Oggi, 18 Giugno, ECHA (European Chemicals Agency) ha aggiornato l'elenco della candidate list delle sostanze SVHC. Sono state aggiunte altre 8 sostanze classificate Cancerogene, Mutagene, Tossiche per la riproduzione :

1. Tricloroetilene
2. Acido bórico
3. Tetraborato di disodio, anidro
4. Eptaossido di tetraboro e disodio, idrato
5. Cromato di sodio
6. Cromato di Potassio
7. Dicromato di ammonio
8. Dicromato di potassio

Analogamente alle altre sostanze precedentemente inserite nella Candidate list, anche per queste nuove sostanze verrà ora avviato il processo per decidere se esse saranno soggette ad autorizzazione. L'elenco completo delle sostanze incluse nella candidate list è al link :

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

I principali obblighi delle parti derivanti dall'inserimento di una sostanza nella Candidate List sono:

1. Dalla data di inclusione nella candidate list il **FORNITORE** di una sostanza inclusa nella Candidate List trasmette al destinatario della sostanza una Scheda di Dati di Sicurezza (art.33).
2. Dalla data di inclusione ogni **PRODUTTORE O IMPORTATORE DI PREPARATI** NON classificati come PERICOLOSI secondo la Direttiva 1999/45/CE deve comunque fornire su richiesta i componenti e la relativa Scheda Dati di Sicurezza se il preparato contiene

almeno una sostanza di Candidate List in concentrazione > 0,1% (p/p) per preparati non gassosi, se la sostanza è PBT o vPvB.

3. Dalla data di inclusione nella candidate list il **FORNITORE DI UN ARTICOLO** contenente una sostanza SVHC, in concentrazioni superiori allo 0,1 % in peso/peso, fornisce al destinatario dell'articolo informazioni sufficienti a consentire la sicurezza d'uso dell'articolo e comprendenti, quanto meno, il nome della sostanza (art.33).

4. Inoltre dal 2011 ogni PRODUTTORE O IMPORTATORE DI ARTICOLI notifica all'Agenzia la presenza di una sostanza SVHC se sono soddisfatte le due seguenti condizioni:

a) la sostanza è contenuta in tali articoli in quantitativi complessivamente superiori ad 1 tonnellata all'anno per produttore o importatore;

b) la sostanza è contenuta in tali articoli in concentrazione superiore allo 0,1 % in peso/peso. (art.7.2)

Per sostanze incluse nella Candidate List prima del 1 dicembre 2010, la notifica dovrà essere fatta non più tardi del 1 giugno 2011.

Per sostanze incluse nella Candidate List dal 1 dicembre 2010, la notifica dovrà essere fatta al più tardi 6 mesi dopo l'inclusione.

Information on the Substances of Very High Concern added to the Candidate List

SUBSTANCE NAME	EC NUMBER	CAS NUMBER	REASON FOR PROPOSAL	POTENTIAL USES *
Trichloroethylene	201-187-4	79-01-8	carcinogen, category 2	Trichloroethylene is mainly used as intermediate in the manufacture of chlorinated and fluorinated organic compounds. Other uses are for cleaning and degreasing of metal parts or as solvent in adhesives.
Boric acid	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1	toxic for reproduction, category 2	Boric acid is widely used on account of its consistency-influencing, flame-retarding, antiseptic and preservative properties. It is a component of detergents and cleaners, adhesives, toys, industrial fluids, brake fluids, glass, ceramics, flame retardants, paints, disinfectants, cosmetics, food additives, fertilisers, insecticides and other products.
Disodium tetraborate, anhydrous	215-540-4	1303-98-4 1330-43-4 12178-04-3	toxic for reproduction, category 2	Disodium tetraborate and tetraboron disodium heptaoxide form the same compounds in aqueous solutions. Uses include a multitude of applications, e.g. in detergents and cleaners, in glass and glass fibres, ceramics, industrial fluids, metallurgy, adhesives, flame retardants, personal care products, biocides, fertilisers.
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	235-541-3	12287-73-1	toxic for reproduction, category 2	
Sodium chromate	231-889-5	7775-11-3	carcinogen, category 2; mutagen, category 2; toxic for reproduction, category 2	Sodium chromate is mainly used as an intermediate in the manufacture of other chromium compounds as well as a laboratory analytical agent, but this use is limited. Other potential uses are mentioned in the literature but whether they occur in the EU is not clear.
Potassium chromate	232-140-5	7789-00-6	carcinogen, category 2; mutagen, category 2	Potassium chromate is used as a corrosion inhibitor for treatment and coating of metals, for manufacture of reagents, chemicals and textiles, as a colouring agent in ceramics, in the manufacture of pigments/inks and in the laboratory as analytical agent.
Ammonium dichromate	232-143-1	7789-09-5	carcinogen, category 2; mutagen, category 2; toxic for reproduction, category 2	Ammonium dichromate is mainly used as an oxidising agent. Other known uses are in the manufacture of photosensitive screens and as mordant in the manufacture of textiles. Minor uses seem to comprise metal treatment and laboratory analytical agent.
Potassium dichromate	231-908-8	7778-50-9	carcinogen, category 2; mutagen, category 2; toxic for reproduction, category 2	Potassium dichromate is used for chrome metal manufacturing and as corrosion inhibitor for treatment and coating of metals. It is further used as textile mordant, as laboratory analytical agent, for cleaning of laboratory glassware, in the manufacture of other reagents and as oxidising agent in photolithography.

* The information on the potential uses of these substances is based on information provided in the Annex XV dossiers developed by the submitting Member States and on comments received during public consultation on the substances and may not necessarily provide a complete overview of all uses.