



## REGOLAMENTO REACH

# Aggiornato Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Il Regolamento REACH ha lo scopo di migliorare il grado di protezione della salute umana e dell'ambiente, prendendo in considerazione l'intero ciclo di vita di sostanze e prodotti ad esclusione del ciclo dei rifiuti.

Grazie a questo Regolamento disponiamo di numerose informazioni su quelle che sono le caratteristiche chimiche, fisiche e tossicologiche di diverse sostanze e, fra gli altri, è stato stilato un **"Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione"** presente sul sito di ECHA - European Chemical Agency - e pubblicato in conformità all'ar-

ticolo 59, paragrafo 10, del Regolamento 1907/2006 (REACH).

Il Regolamento REACH viene progressivamente revisionato in modo da mantenerne l'attualità e, periodicamente, vengono emesse integrazioni all'elenco delle sostanze candidate all'autorizzazione.

In data 8 luglio 2021, sono state iscritte ulteriori sostanze portando l'elenco a 219 voci.



## Voci incluse in data 9 luglio 2021

Nome della sostanza	EC	CAS	Ragione dell'inclusione	Esempi d'uso
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	-	Tossico per la riproduzione (Articolo 57 (c))	Detergenti, cosmetici, in articoli profumati, lucidanti e miscele di cere
Orthoboric acid, sodium salt	237-560-2	13840-56-7	Tossico per la riproduzione (Articolo 57 (c))	Può essere usato come solvente e inibitore di corrosione
2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP);	221-967-7	3296-90-0		BMP: produzione di resine polimeriche e in applicazione di schiuma monocomponente (OCPF)
2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA);	253-057-0	36483-57-5	Cancerogeno (Articolo 57 (a))	TBNPA: produzione di polimeri e fabbricazione di prodotti in plastica
2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	202-480-9	96-13-9		DBPA: registrato come intermedio
Glutaral	203-856-5	111-30-8	Proprietà di sensibilizzazione respiratoria (Articolo 57(f) - salute umana)	Biocidi, concia delle pelli, lavorazione di pellicole radiografiche, cosmetici
Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17	-	-	PBT (Articolo 57 (d)) vPvB (Articolo 57 (e))	Ritardanti di fiamma, additivi plastificanti in plastica, sigillanti, gomma e tessuti
Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	-	-	Tossico per la riproduzione (Articolo 57 (c)) Interferente endocrino (Articolo 57 (f) - salute umana e ambiente)	Preparazione di additivi per lubrificanti e detergenti per sistemi di alimentazione
1,4-dioxane	204-661-8	123-91-1	Cancerogeno (Articolo 57 (a)) Livello equivalente di preoccupazione avente probabili effetti gravi per l'ambiente (Articolo 57 (f) -ambiente) Livello equivalente di preoccupazione avente probabili effetti gravi sulla salute umana (Articolo 57 (f) -salute umana)	Solvente
4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol	201-025-1	77-40-7	Interferente endocrino (Articolo 57 (f) - salute umana e ambiente)	Può essere utilizzato nella produzione di resine fenoliche e a base policarbonato

L'elenco delle sostanze candidate include specie chimiche che possono avere gravi effetti sulla nostra salute o sull'ambiente. **Queste potrebbero in futuro essere inserite nell'allegato XIV del Regolamento, "elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione"**, il che significa che le aziende dovrebbero richiedere una specifica autorizzazione per continuare ad usarle.

L'elenco conta attualmente quindi di 219 voci, alcune delle quali coprono gruppi di sostanze, quindi il numero complessivo di sostanze chimiche interessate è più elevato.

Per tali specie è stato fissato un limite in concentrazione nei diversi articoli pari a 0.1% in peso, al di sopra del quale scattano degli obblighi specifici.

Qualsiasi fornitore di articoli contenenti una o più sostanze dell'elenco al di sopra della concentrazione dello 0,1% in peso deve fornire informazioni sufficienti ai propri clienti e consumatori per consentire un uso sicuro; inoltre, a partire dal 5 gennaio 2021, è prevista anche la notifica di tali articoli nel database SCIP.

Fra le principali attività svolte dai nostri Laboratori nell'ambito del Regolamento REACH:

- Ricerca e quantificazione delle sostanze candidate all'autorizzazione e delle sostanze sottoposte a restrizione
- Testing chimico per la verifica della compliance di apparecchiature elettriche ed elettroniche
- Verifica delle dichiarazioni dei fornitori
- Supporto tecnico regolatorio
- Corsi di formazione personalizzabili

Se sei interessato a ricevere maggiori informazioni ti invitiamo a scrivere alla Head of Food Contact and DSM, **Michela Gallo: [michela.gallo@labanalysis.it](mailto:michela.gallo@labanalysis.it)**