



UNI EN ISO 9001:2015



CERT N.245

ROBECCHI ARTICOLI TECNICI S.r.l. - Via Tribolina, 25
24064 GRUMELLO DEL MONTE (BG) - ITALY
Reg. Impr. di BG - C. F. e P. IVA: 00843220161
capitale sociale € 90.000 i.v.
Tel. (+39) 035-832422 - Fax (+39) 035-833391
www.robecchi.com robecchisas@robecchi.com

A tutte le PARTI INTERESSATE

Grumello del Monte, 20 Aprile 2023

OGGETTO: Comunicazione riguardo PROPOSTA DI RESTRIZIONE SOSTANZE PFASs (Per- and polyfluoroalkyl substances)

Gentile Cliente,

L'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA), il 7 febbraio ha pre-pubblicato la proposta di restrizione PFASs dell'UE, presentata dalle Autorità competenti di Germania, Danimarca, Paesi Bassi, Norvegia e Svezia, focalizzata sulla riduzione o eliminazione della presenza di PFASs nell'ambiente.

La versione finale della proposta di restrizione - "Restriction on the manufacture, placing on the market and use of PFASs" - è stata resa nota il 22 Marzo, comprensiva del rapporto dell'Allegato XV, 7 Allegati e 4 Appendici. Documenti di supporto disponibili al seguente link:

<https://echa.europa.eu/restrictions-under-consideration/-/substance-rev/72301/term>

La proposta di restrizione definisce i PFASs (Sostanze per- e poli- fluoro alchiliche) come sostanze che "contengono almeno un atomo di carbonio metilico completamente fluorurato (CF₃-) o metilenico (-CF₂-) (senza alcun atomo di H/Cl/Br/I ad esso attaccato)", sulla base della definizione espressa dall' OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) nel 2021 per tali sostanze.

La proposta di restrizione NON fa distinzione tra i FLUOROPOLIMERI, come PTFE e PVDF, e gli altri PFASs: i Fluoropolimeri hanno proprietà uniche che li differenziano dagli altri PFASs, in quanto non presentano le caratteristiche tossicologiche ed ambientali associate ad altre sostanze PFASs considerate preoccupanti, e costituiscono un gruppo distinto all'interno di tali sostanze.

Il 96% dei Fluoropolimeri disponibili sul mercato, comprendente i 18 Fluoropolimeri maggiormente prodotti e largamente usati in innumerevoli applicazioni, ripartiti tra Fluoroplastiche, inclusi PTFE e PVDF, e Fluoroelastomeri, soddisfa, di per sé durante il loro uso, i criteri dell'OECD come "Polimeri di Bassa Preoccupazione (PLC - Polymers of Low Concern)" per la salute e l'ambiente.

I FLUOROPOLIMERI hanno una combinazione unica ed eccezionale di caratteristiche di stabilità, resistenza e durabilità: sono considerati non rimpiazzabili per garantire performance ottimali in molte applicazioni importanti, e fondamentali per garantire funzionalità ad una vasta gamma di prodotti; sono utilizzati nell'industria alimentare, farmaceutica, e medica, e sono indispensabili per applicazioni critiche nell'industria chimica, elettronica, e dei semiconduttori. In molte applicazioni sono la scelta ottimale, in quanto i materiali alternativi non sono in grado di fornire la combinazione di funzionalità richiesta.

Questo rende i FLUOROPOLIMERI di fondamentale importanza nella nostra società. ⁽¹⁾ ⁽²⁾

La proposta di restrizione vuole VIETARE la produzione, la trasformazione, l'importazione e l'uso di PFASs in tutta Europa, senza distinguere i FLUOROPOLIMERI dal resto delle sostanze PFASs: anche i fluoropolimeri saranno sottoposti a questa restrizione, con conseguenze sulla possibilità di utilizzo e impattando sui settori d'uso e di produzione.

A tal riguardo, sulla base degli Art. 69 e 70 del Titolo VIII (Restrizione) del Reg. CE 1907/2006 - REACh, concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione, e la Restrizione delle sostanze chimiche, l'ECHA ha aperto una consultazione pubblica della durata di 6 mesi, con deadline prevista al 25 Settembre 2023, per tenere conto dell'opinione, dei suggerimenti e delle informazioni di tutte le parti interessate da questa proposta di restrizione: ogni stakeholder e ogni parte in causa può partecipare, tramite questa via ufficiale.

Ogni partecipazione alla consultazione può avvenire tramite la pagina dedicata alla proposta di restrizione sul sito dell'ECHA, al seguente link:

<https://echa.europa.eu/restrictions-under-consideration/-/substance-rev/72301/term>

andando poi a selezionare l'opzione "Give Comments", alla voce "Consultation on restriction report".

La partecipazione alla consultazione è fondamentale per garantire la continuità di utilizzo dei Fluoropolimeri in Europa: l'obiettivo principale è la completa esenzione dei Fluoropolimeri dalla restrizione sui PFASs. Sebbene la proposta di restrizione stabilisca la possibilità di deroga in applicazioni o settori d'uso specifici, questa opzione diventa molto difficile da applicare a causa della complessità della supply chain e dell'ampia varietà di utilizzi in cui i Fluoropolimeri sono coinvolti.

La consultazione consiste in 6 sezioni:

- Header
- Section I. Personal information
- Section II. Organisation
- Section III. Non-confidential comments:
questa sezione contiene una sottosezione contenente domande specifiche riguardo la proposta di restrizione (Specific Information Requests): in questa sezione sono inseribili i commenti e le informazioni riguardo i Fluoropolimeri.
- Section IV. Non-confidential attachment:
questa sezione offre la possibilità di inserire via allegato i commenti riferiti alle domande specifiche della sezione precedente.
- Section V. Confidential attachment:
In questa sezione possono essere inserite le informazioni considerate confidenziali con un documento separato, specificando il motivo della confidenzialità.

Una volta inserito il proprio contributo, verrà data conferma automatica circa il corretto invio dello stesso.
Per un contributo efficace si consiglia quanto segue:

- Dati quantitativi hanno considerazione maggiore rispetto a dati qualitativi
- I commenti dovrebbero essere supportati da dati quantitativi di natura tecnico/scientifica
- Dati di natura tecnico/scientifica hanno priorità più alta rispetto a dati di natura economica (escluse richieste specifiche riguardo a tali dati)
- Se del caso, indicare chiaramente la mancanza di alternative all'uso dei fluoropolimeri nel proprio settore di utilizzo
- Se possibile, indicare chiaramente il motivo dell'importanza dei Fluoropolimeri per il proprio settore e per la società Europea
- Indicare se possibile, laddove richiesto, dati rilevanti di natura economica in termini di ricavo e profitto che il proprio business ottiene tramite i Fluoropolimeri

La partecipazione a questa consultazione è fondamentale: senza il coinvolgimento ad ogni livello della filiera dei Fluoropolimeri, ci si aspetta un forte impatto su molti settori industriali e d'applicazione.

Robecchi articoli tecnici Srl garantisce di monitorare costantemente l'evoluzione delle fasi di attuazione della normativa REACH e di offrire la massima collaborazione a tutte le parti interessate affinché il continuo scambio d'informazioni porti ad operare in condizioni di assoluta sicurezza per l'uomo e per l'ambiente

(1) Henry B., Carlin J., Hammerschmidt J., Buck R. C., Buxton L., Fiedler H., Seed J., and Hernandez, O. (2018); "A critical review of the application of polymers of low concern and regulatory criteria to fluoropolymers". *Integrated Environmental Assessment and Management*, Vol. 14(3), pp. 316-334.

(2) Korzeniowski H., Buck R. C., Newkold R. M., El kassmi A., Laganis E, Matsuoka Y., Dinelli B., Beauchet S., Adamsky F., Weilandt K., Soni V. K., Kapoor D., Gunasekar P., Malvasi M., Brinati G., and Musio S. (2022); "A critical review of the application of polymer of low concern regulatory criteria to fluoropolymers II: Fluoroplastics and fluoroelastomers". *Integrated Environmental Assessment and Management*, Vol. 19(2), pp. 326-354.



Ing. Carlo Robecchi
Robecchi articoli tecnici Srl
Legale Rappresentante