



# L'esperienza dell'Helpdesk nazionale REACH

## Parte 2

Francesca Carfi, Sabrina Moro Iacopini– ENEA

28 Marzo 2024

*La chimica nascosta nei prodotti: il Regolamento REACH e la plastica"*

Polimeri e obblighi REACH



Polimeri e restrizione delle microplastiche

Articoli e obblighi per i fornitori di articoli



# Pellet di materia plastica Il polimero deve essere registrato?

## I polimeri non devono essere registrati

### Devono invece essere registrati:

- **i monomeri** che finiscono per diventare chimicamente legati al polimero
- **le altre sostanze** che finiscono per diventare chimicamente legate al polimero
- **le sostanze aggiunte per migliorare le prestazioni del polimero**

### Non si devono registrare:

- **monomeri non reagiti**
- **impurezze** (residui di catalizzatori)
- **stabilizzanti** (stabilizzanti termici, antiossidanti, stabilizzanti alla luce)



# Polimeri naturali

## E' richiesta la registrazione dei monomeri?

No

Per **polimeri naturali** si intendono i **polimeri che sono il risultato di un processo di polimerizzazione avvenuto in natura**, indipendentemente dal processo di estrazione con cui sono stati estratti

**I monomeri e le altre sostanze che finiscono per diventare chimicamente legati nel polimero NON si devono registrare**



# Pellet di materia plastica

## Quali obblighi REACH?

Ai pellet di materia plastica si applicano le disposizioni del Regolamento REACH relative a:

- **registrazione**
- **schede di sicurezza**
- **autorizzazione**
- **restrizioni**



# Esistono polimeri che non possono mai essere microplastiche?

Sì

La microplastica è una particella di **polimero sintetico**, in forma **solida** e di **piccole dimensioni** (le dimensioni sono definite all'interno della restrizione).

**Non sono considerate microplastiche** le microparticelle i cui polimeri sono:

- **polimeri naturali** che non sono stati modificati chimicamente
- **polimeri (bio)degradabili** che soddisfano i criteri di (bio)degradabilità inclusi nella restrizione
- **polimeri solubili in acqua** che soddisfano i criteri di solubilità inclusi nella restrizione
- **polimeri che non contengono atomi di carbonio** nella loro struttura



# Il mio prodotto contiene microplastiche Esistono deroghe alla restrizione?

**Sì**

E' rilevante lo stato della microplastica **al momento dell'uso finale da parte di un consumatore o di un professionista**

Le condizioni per la deroga sono che durante l'uso finale la microplastica sia:

- **contenuta con mezzi tecnici** (paragrafo 5a)
- **"consumata"** (paragrafo 5b)
- **Incorporata in modo permanente in una matrice solida** (paragrafo 5c)



# Che cosa è un articolo?

Gli articoli sono soggetti agli obblighi REACH.

Un articolo è un oggetto a cui sono dati durante la produzione una forma, una superficie o un disegno particolari che ne determinano la funzione in misura maggiore della sua composizione chimica.

Sono considerati articoli sia l'oggetto finito, sia tutti i componenti dell'oggetto finito.





# Articoli

## Quali sono gli obblighi REACH?

Aziende che producono, importano e forniscono articoli hanno in generale i seguenti obblighi:

1) Rispetto delle **restrizioni**

2) **Comunicazione a valle**

3) **Notifica SCIP** derivante dalla Direttiva Quadro Rifiuti

4) **Notifica SVHC all'ECHA** [solo produttori e importatori]

Conc. SVHC >  
0,1% in peso



# Vendo cappellini da festa glitterati Si applica la restrizione delle microplastiche?

No

Il cappello con i glitter è considerato un articolo e la restrizione non si applica agli articoli



Ministero delle Imprese e del Made in Italy

**REACH Helpdesk** Servizio nazionale di assistenza alle imprese  
Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

imprese

Cerca...

Chi siamo Invia un quesito Cambia password Contatti  sabrina.moroiacopini Esci

HOME

## Benvenuto all'Helpdesk REACH

L'Helpdesk nazionale REACH è il servizio pubblico e gratuito, messo a disposizione dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, che fornisce informazioni e assistenza tecnica a tutti i soggetti coinvolti nell'applicazione del Regolamento (CE) n.1907/2006, sugli obblighi da adempiere, le responsabilità in cui si incorre e le procedure da seguire, in caso di utilizzo, fabbricazione o importazione di sostanze chimiche. L'Helpdesk è istituito ai sensi dell'art. 124 del Regolamento REACH.

È possibile usufruire del servizio attraverso le seguenti modalità:

- ricercando nel sito informazioni dedicate sulla normativa e attività di supporto correlate (strumenti, eventi, notizie, temi specifici, etc.)



**OPEN DAY**

5 Marzo 22 Marzo

L'Helpdesk a supporto delle imprese

<https://reach.mise.gov.it/>



**REACH Helpdesk** Servizio nazionale di assistenza  
Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

Grazie!