

Dichiarazione relativa alla presenza di PFAS nei dispositivi elettronici industriali prodotti da SENECA

In conformità con le normative vigenti, SENECA dichiara quanto segue riguardo all'uso di **sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS)** nei nostri dispositivi elettronici industriali.

Definizione di PFAS

I PFAS (sostanze per- e polifluoroalchiliche) sono una famiglia di sostanze chimiche artificiali caratterizzate dalla presenza di legami carbonio-fluoro. Queste sostanze sono note per la loro stabilità chimica e resistenza al calore, ma sono anche oggetto di preoccupazione ambientale e per la salute a causa della loro persistenza nell'ambiente.

Normative di riferimento

La presente dichiarazione è redatta in conformità con le seguenti normative e direttive aggiornate:

- **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)** relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.
- **Direttiva 2011/65/UE (RoHS)** che restringe l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, con modifiche successive (Direttiva 2015/863/UE).
- **Regolamento (UE) 2021/849** riguardante l'uso di PFAS nelle schiume antincendio e altri settori, che ha ampliato le restrizioni sui PFAS.
- **Direttiva 2006/66/CE** sulle batterie e gli accumulatori, che si applica anche alle sostanze contenute nei componenti elettronici.
- **Legislazione nazionale** che regola l'uso delle sostanze chimiche pericolose (es. Normativa italiana in materia di sicurezza e ambiente).

Presenza di PFAS nei dispositivi elettronici

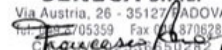
Dopo un'accurata valutazione di materiali e componenti utilizzati nella produzione dei nostri dispositivi elettronici industriali, **SENECA** conferma che:

- I **PFAS** non sono stati deliberatamente utilizzati come materia prima nei nostri dispositivi elettronici, né sono stati aggiunti intenzionalmente nei componenti o nei materiali di produzione.
- In via teorica, non si può escludere la possibilità della presenza di tracce di PFAS in alcuni componenti, derivanti da processi di produzione o da materiali di rivestimento. Tuttavia, qualora ciò avvenisse, i livelli di PFAS sarebbero comunque inferiori ai limiti legali e alle soglie di preoccupazione previste dalle normative vigenti (ad esempio, REACH, RoHS), che stabiliscono un limite di concentrazione di PFAS pari a < 0,1% (1.000 ppm) per le sostanze incluse nelle restrizioni.
- In ogni caso, considerando la tipologia di prodotti realizzati da **SENECA**, che comprende dispositivi elettronici industriali e componenti a basso impatto ambientale destinati a settori con elevati standard di sicurezza, la presenza di PFAS risulterebbe irrilevante dal punto di vista normativo e ambientale.

Misure di conformità

SENECA è fortemente impegnata a garantire la sicurezza dei propri prodotti, riducendo l'uso di PFAS e sostanze chimiche pericolose in generale, adottando pratiche di produzione sostenibili. Monitoriamo costantemente i componenti e i materiali utilizzati nei nostri dispositivi per assicurare che siano conformi alle normative vigenti, tra cui **REACH** e **RoHS**, e alle direttive ambientali. Questa dichiarazione sarà aggiornata periodicamente o in caso di modifiche alle normative o ai nostri processi aziendali.

Ing. Francesco Pavan
Direttore Tecnico

SENECA s.r.l.
Via Austria, 26 - 35127 PADOVA
Tel. +39 049 8705359 Fax +39 049 8706287


Padova, 02.12.2024